

91.91



Island.

Seine Bewohner,

Landesbildung und vulcanische Natur.

Nach eigener Anschauung

gezeichnet von

Gustav Georg Winkler.

Mit Holzschnitten und einer Karte von Island.

Braunschweig,

Druck und Verlag von George Westermann.

1861.

I s l a n d.

I s l a n d.

Seine Bewohner,

Landesbildung und vulcanische Natur.

Nach eigener Anschauung

ge schildert von

Gustav Georg Winkler.

Mit Holzschnitten und einer Karte von Island.

Braunschweig,

Druck und Verlag von George Westermann.

1861.

V o r w o r t.

Karl Ritter's geistvoller Deutung jener Geseze, nach welchen die Oberflächen der Continente gebildet sind, verdanken wir die Erkenntniß von deren Rückwirkung auf die Lebensverhältnisse und die Bildungsstufen der darauf wohnenden Völker. Er hat uns die tiefen Beziehungen zwischen dem Drama der Weltgeschichte und der Bühne, über welche es hinschreitet, kennen gelehrt.

Alexander von Humboldt zeichnet jene Individualitäten der Erdvesten, welche durch das Detail ihrer Oberflächengestalt, durch ihre Stellung zu den Gestirnen, ihr Klima und die daraus entspringenden Formen des Thier- und Pflanzenlebens dargestellt werden — die Landschaften. Er führt uns in den tropischen Urwald, und wir schauen der Lianen Pracht sich am riesigen Stamm der Palme emporranken, wir erzittern vor den nahenden Klappertönen der schleichenden Schlange, oder dem aus der Ferne herhallenden Brüllen des hungernden Jaguar. Jetzt bebt der Boden in gewaltigen Schwingungen unter unsern Füßen, dann flammen glänzende Meteore über unsern Häuptern hin, oder wir folgen den geräuschlos nach den Tiefen der Erde nagenden chemischen Kräften!

Nach diesen großen Mustern vergleichender Erdbeschreibung und Naturschilderung wollte ich es versuchen, vor des Lesers geistigem Auge ein Bild von Island aufzurollen.

Ich bin von meiner Alpenheimath herabgestiegen und hinausgefahren zum nordischen Eiland. Dort fand ich die grünen Triften, die weiten Schutthalden und glänzenden Gletscherdome wieder, jedoch nicht über die rauschenden Wipfel von Tannen und Buchen, sondern über die brausende Meeresfluth emporstauhend. Indem sich so wissenschaftlichem Verständniß eine von Jugend auf gewohnte Anschauung verband, war ich vielleicht mehr befähigt, die vorgesteckte Aufgabe zu lösen.

Den lieben Bewohnern der fernen Insel aber soll diese meine Arbeit der erste Gruß sein, den ich ihnen über den Ocean hinübersende!

Geschrieben im bairischen Hochlande, Mai 1861.

Gustav Georg Winkler.

I n h a l t.

I. Ueberfahrt. Südküste Islands	Seite 1
---	------------

Beranlassung der Reise. Einschiffung in Kopenhagen. Die Schiffsgeellschaft. Edinburg. Färderne. Erste Ansicht von Island. Ein Maientag und Nacht auf dem nordischen Ocean. Ansicht der Gletscher. Gjafjallajökul, Myrdalsjökul. Der Kofajökul. Die Küste am Fuße der Gletscher. Island — eine Hochalpe. Die Westmannsinseln. Island — ein Land, wohlthuender Eindruck für eine Landratte. Das westlich den Gletschern folgende Land. Der Hekla, seine Macht auf den Beschauer. Ein Gletscher des Innern. Groteske Klippen. Cap Reykjanäs. Geirfuglaster, ein verschollener Vogel, mißglücktes Unternehmen zweier Naturforscher. Westküste, Enttäuschung. Sterilität, Vulcane. Reykjavik.

II. Reykjavik, Hauptort	20
-----------------------------------	----

Die Bucht von Reykjavik. Ansicht des Ortes. Häuser und Häuschen. Geziertheit. Hausdächer — Viehweiden. Die Landschaft. Auschiffung. Die ersten Eingebornen, Physiognomien, Kleidung, isländische Schuhe. Nähere Beschäftigung der Häuser — Blicke in ihr Inneres. Die Grinoline in Island. Eine originelle Tracht. Die Schönen von Reykjavik. Meine Wohnung. Isländische Ortsnamen, Reykjavik, Island. Wie Reykjavik der Hauptort des Landes wurde. Bauart der Häuser. Statistisches. Rationalität der Einwohner von Reykjavik, Sitten. Unterhaltungen im Winter. Das Frühlingswehen in Island. Abneigung der Isländer gegen die Dänen. Behandlung der Fremden. Diners.

III. Das Land Seite 39

Es gibt keine Straße. Geographische Lage der Insel. Verhältniß der bewohnten Landestheile zu den unbewohnten und gänzlich sterilen. Einfluß der Landesbeschaffenheit auf die Volksmenge. Topographie, vier Hauptgebirgszüge. Das Hochland. Plateaubildung als Haupttypus der Bodengestaltung, Vergleichung mit andern Gebirgen. Das Flußgebiet der Thiersau, ein Längenthal. Einfluß der Plateaubildung auf Bodencultur und Bevölkerung. Ausbreitung der vulcanischen Thätigkeit und ihr Einfluß auf die Landescultur. Verschiedene Passagen. Eine „Heidi,“ Ritt über die Steingrimsfjörðr-Heidi, Weg, Aussicht. Art der isländischen Gebirgsgesteine, geognostischer Bau. Die Rosfellshéidi. Ein Lavastrom, erster Eindruck. Eine Landschaft im Südlande. Die Oberfläche eines Lavastromes, der Weg darüber. Die Flußpassagen, Uebergang über einen Flußsee im Süden. Das Moor. Der „Hauk,“ eine Anekdoten.

IV. Die Leute 75

Die Abstammung der Isländer. Die Freiheitsliebe treibt die Norweger über die See. Island eine Republik. Die Einführung des Christenthums daselbst. Es wird norwegisch, später dänisch. Die früheste Cultur auf der Insel, Entstehung der „Gdda.“ Einfluß des Klimas auf den Menschen. Ursachen der verschiedenen Klimate überhaupt. Das Klima Islands, die mittlere Temperatur, meine eigenen Erfahrungen. Die Vegetation. Das Thierleben. Praktische Winke für Reisende. Populationsbewegung. Unglücksgegeschichte der Jahre 1784 bis 1786. Große Kindersterblichkeit, ihre Ursachen. Fruchtbarkeit der Ehen. Wohnungen, der Hof eines Wohlhabenden, Lage, Ansicht der Gebäulichkeiten, Fremdenzimmer, Bewirthung; Erinnerung an die Heimath. Die Wohnung eines Armen, die Badstube, ein Nachtlager. Verschiedene Bauplane. Baumaterialien. Innere Einrichtung. Mangel an Brennmaterialien. Birkenwälder. Surrogate für Brennmaterialien. Nahrungsquellen, Aenger, Wiesen, Weiden. Bauernconservatismus. Der „Verglöng.“ Ein Lieblingsgericht der Isländer. Kost der Bauern und Dienstboten. Die Producte der Schafzucht. Rindviehzucht, eine Eigenthümlichkeit der Race. Pferde. Statistische Tabelle über die Bevölkerung nach den Erwerbsarten. Die Seefischerei, Fischzeiten, Fischplätze, Fischerleben. Der Dorfsch,

das Brot der Isländer. Der Hirt und das Thal, der Fischer und die See. Andere Erwerbsquellen, der Lachs, die Gidergaas. Statistische Angaben über Ein- und Ausfuhr von Producten. Was den Reisenden bei Gebrauch der isländischen Gastfreundschaft erwartet, keine Bequemlichkeiten, aber der gute Wille der Leute. Abschied von einem Pfarrer. Der Schnupstabaß in Island. Eigene Art, Teller zu reinigen. Die Begrüßung des Reisenden. Eindruck der Bauern nach Kleidung, Physiognomie, Sprache. Ein Sonntagnachmittag. Naivetät und Eitelkeit. Die Kosten einer Reise in Island. Rührende Uneigennützigkeit. Schlimme Erfahrungen. Eine isländische Gastwirthsrechnung und ihre Entstehung. Volksbildung, Kirchen. Der einzige Titel. Sagen glaube, die isländische „Lenore.“

V. Das Südland 158

Größe, Grenzen. Westhälfte, Boden, Landschaft. Osthälfte, Tiefland, Landschaft. Vorbereitungen zur Reise. Abreise von Reykjavik, schlechte Ausichten. Die Villa an der Lagau. Ansicht der Gegend von Dingvesslir. Graphischer Plan, Landschaft. Ein Sturz mit dem Pferde. Die Almanagjan. Dingvesslir. Innerer Bau eines Lavastromes. Die Entstehung der Klüfte. Das isländische Capitol. Ein Wasserfall. Die Hrafnagjan. Uebergang über die „Brückenachen.“ Erster Anblick der Geysirquellen. Ankunft in Laugar, der patente Bauer. Ueberraschung durch den Strokkur. Topographie des Quellenbodens. Die Thätigkeit des Wassers in der Erde. Sinterbildung. Sinterbaue, Quellenöffnungen. Die Geysir in der Ruhe. Die Geysireruption. Die Strokkeruption. Die andern Quellen. Die Geysirfjæde am Geysir. Ueber Entstehung von Quellen überhaupt, warme Quellen. Erklärung der Wasserbewegungsphänomene. Reise an den Hekla. Heklaaberggruppe. Besuch des jüngsten Lavastromes, die Wanderung auf demselben, Gefährlichkeit. Vergleich mit ältern Strömen. Unterschied zwischen Lava- und andern Gesteinsmassen. Die Aeußerung der vulcanischen Thätigkeit überhaupt, drei Perioden in Island. Die Verhuthheit des Hekla, seine Eruptionenzeiten, ältere Besteigungen desselben. Seine Beschaffenheit in der Ruhe. Eine Sage über seinen ersten Ausbruch. Geschichte seiner Eruptionen.

Die jüngste Eruption, ein Bericht über ihren Verlauf nach Augenzeugen.

VI. Das Thiorsaenthal und das Hochland . 237

Storinupr. Der Sprengisandrweg. Das Thiorsaenthal. Geographische Hüge, Gebirge, Flüsse. Vegetationsverhältnisse, eben: dieselben in andern Breiten durch andere Bodengestaltung. Aehnlichkeit der Wanderung von Süd: nach Nordisland mit einem Uebergang über die Centralasien. Erfordernisse zur Reise, Abgang von Storinupr, der erste Tag. Gegend an der Thiorsau, das Fossauthal, der weiße Berg, eine griechische Landschaft. Erstes Nachtlager, Frost. Zweiter Tag. Der Hofsökul, Umfang, Gestalt. Das obere Thiorsaenthal, veränderter Landescharakter. Uebergang über die Thiorsau, Aufsuchen einer Furth, der Ritt durch den Fluß. Begegnung eines jungen Schwanes. Zweites Nachtlager, der höchste Ort des Passes. Anblick der Alerberge, der Zuhlschrei. Die Thiorsaunquellen, Wasserscheide. Die Sprengisandrüste, Silene acaulis. Pferdehufspuren als Wegweiser, räthselhaftes Aufhören derselben, Verlegenheit der Führer. Nachts zehn Uhr das Thal erreicht, zwölf Uhr ein Weideplaz, drittes Nachtlager. Verirrung, fabelhafte Behendigkeit eines Pony. Orientirung. Die Odäudabrunn. Jöholt.

VII. Das Nord- und Westland. Heimreise . 262

Das Thal bei Jöholt. Die Schaffeuhe, der Bauer und der Amtmann. Die ersten Eindrücke im Nordlande. Topographie, Vortheile des Nordens gegen den Süden. Allgemeine Thatsache, Einfluß der Gestalt der Continente auf den Culturzustand der Bewohner. Die Reise im Nordlande. Die Solfataren bei Reykjavik. Der verrätherische Boden. Eine Lorelei. Bestandtheile des Quellenwassers. Schwefelsäurebeute. Akreyri. Hauptort des Nordlandes, Lage. Die Insel Grimsey, der Pfarrer von Grimsey. Statistik von Akreyri. Der einzige Baum auf der Insel. Der berühmte Wald. Das Skagarfjörðrthal. Holar, Bischofsitz. Thorwaldsen's Vater. Besuch in Akabair. Der Zauberring. Ein von den Todten Auferstandener. Ein Fanatiker. Aenderung des

Landescharakters. Die Gestalt der Insel. Seehundgesellschaften. Felsmauern, „Gänge.“ Geologisches, Bedeutung der Versteinerungen für die Lehre von der Erdbildung, Hauptsätze der plutonischen Lehre, Einwendungen der neptunistischen. Entstehung von Island. Meine Beobachtungen. Geologisches Alter der Insel. Fortsetzung der Reise, das Westland, Berg Páula, Höhle Surtáhellir. Eine werkwürdige heiße Quelle. Rückkehr nach Reykjavík, veränderte Stimmung daselbst. Das Dampfschiff wird erwartet. Schiffbrüche. Das Schiff kommt übel zugerichtet an. Einschiffung in Havnesejord, Abschied von Island. Ankunft in Thorshavn. Geographie, Statistik, Klima der Färöer (Färöerne). Tracht der Insulaner, alte Sitten, Sprache, Charakter. Der „böse Feind“ auf den Färöer. Ein Reiseabenteuer. Besuch einer Ruine. Schluß.



I.

Ueberfahrt. Südküste Islands.

Einer der gründlichsten Kenner altnordischer Geschichte und Literatur, der Universitätsprofessor Maurer aus München, hatte sich entschlossen, Island zu besuchen; denn diese Insel war, wie kein anderes Land, wo ein Volk germanischen Stammes wohnt, durch ihre geographischen Verhältnisse im Stande, alte Sitte und Recht in ihrer Originalität zu erhalten. Ist doch noch die heutige Umgangssprache des dortigen Volkes diejenige der Edda, des ältesten germanischen Schriftdenkmals.

Die physikalischen, insbesondere geologischen Eigenthümlichkeiten Islands veranlaßten die königlich baierische Akademie, König Maximilian den Vorschlag unterzubreiten, es durch Anweisung von Mitteln möglich zu machen, daß sich an dem Unternehmen Professor Maurer's auch ein Naturforscher theilheilige, und so wurde mir die Ehre des allerhöchsten Auftrages.

Als ich am 25. März 1858 München verließ, trug die Hochebene noch das Winterkleid. Bis ich wieder zurückkam, sollte sie grünen, blühen, Früchte tragen und sich abermals in die weißen Gewande hüllen.

Bisher hatte die dänische Regierung durch ein Segelschiff einen regelmäßigen Verkehr mit Island unterhalten. Allein

der alte Schooner „Seelöwe“ war im Herbst 1857 bei seiner letzten Heimfahrt von der Insel an deren Nordwestküste gescheitert und mit Mann und Maus verloren gegangen. Von nun ab sollte ein Dampfer die Dienste des „Seelöwen“ übernehmen. Von Kopenhagen kam uns die Nachricht, daß ungefähr in den ersten Tagen Aprils das Schiff seine erste Fahrt antreten würde. Daher war mein nächstes Reiseziel die dänische Hauptstadt.

Hier war mein Aufenthalt ein längerer, als ich gewünscht hätte. Erst am 17. April ging der Steamer „Victor Emanuel,“ ein Schiff von nur sechzig Pferdekraft, eigentlich nur für Küstfahrten bestimmt, von keinem Bau, wie ihn ein Islandsfahrer benöthigte, von Kopenhagen ab.

Unsere Fahrt begann jedoch unter guten Anzeichen. Als wir Abends 4 Uhr die Anker lichteten, zerriß die Sonne die Wolken und der Regen, welcher den Tag über ununterbrochen gewährt hatte, machte einem heitern blauen Himmel Platz, der uns von nun auf der ganzen Reise bis an die Färöer nicht verließ.

Für die ersten Tage der Fahrt, bevor ich die nähere Bekanntschaft der Mitpassagiere gemacht, und wo man gern schweigsamer ist auf einem Schiffe, weil die Gedanken noch am Lande haften und die Seerkrankheit ihre Opfer am unangenehmsten berührt, schafften mir im Sund und Kattegat die An- und Fernsichten auf die dänischen und schwedischen Küstenlandschaften, ihre Städte und die an uns vorüber oder dieselbe Straße ziehenden Schiffe genug der Unterhaltung.

Als wir über den Leuchtturm Skagerhorn hinaus die Nordsee erreicht hatten, war bereits ein freundlicher Verkehr unter den verschiedenen Reisenden eingeleitet.

Außer meinem deutschen Landsmann und mir waren auf

dem Schiffe zwei dänische Beamte, einer derselben mit Familie, der andere mit einer hübschen Schwester; ein Kaufmann aus Reykjavik, ein Kaufmann aus Schleswig, ein Student aus Island und zwei junge Damen auch von dorthier.

Nach einer Fahrt von circa vier Tagen liefen wir glücklich in Leith, der Hafenstadt in nächster Nähe von Edinburg, ein. Wir benutzten den kurzen Aufenthalt, um die Umgebung und die Merkwürdigkeiten der herrlichen schottischen Hauptstadt zu besehen. Die See abgerechnet erinnerte sie mich sehr an das deutsche Salzburg.

Am andern Tage dampften wir schon wieder nordwärts der schottischen Küste entlang. Endlich entschwand uns auch diese aus den Augen, während zur Rechten und Linken die Orkney's- und Shetlandsinseln, aber nur als schwache dunkle Streifen, sich bemerken ließen.

Sobald man diese Inseln im Rücken hat, wird eine Veränderung in der Farbe des Meeres und seinem Wellengange auffallend. Vorher war es grün, jetzt ist es tiefblau, die Wellen sind viel breiter und voller, man befindet sich im Ocean.

Am dritten Tage, nachdem wir Edinburg verlassen, traten einige Berggipfel der Färöer aus Nebel und Meer hervor und bald liefen wir in der Bucht vor Thorshavn, dem Hauptort auf diesen Inseln, ein.

Bisher hatte ich wenig Unterschied gefunden zwischen der Fahrt auf weitem Meere und der auf unserm Hochlandsee. Einen tiefen Eindruck machte auf mich nur, als ich zum ersten Male nur Wasser sah, so weit mein Auge reichte, und auch kein anderes Segel die Gegenwart von noch anderm Leben verrieth, als das auf dem kleinen Raume meines Schiffes; da glaubte ich mich der Welt entrückt.

Auf den Färöern blieb ich zurück, um erst mit der zweiten Fahrt des Dampfschiffes nach Island zu gehen. Da ich später ausführlicher von diesen Inseln sprechen werde, so bemerke ich hier nur, daß ich während meines fünfswöchentlichen Aufenthaltes daselbst sehr üble Bitterungszustände zu erdulden hatte.

Ein um so größeres Verlangen entstand nach dem Ziele meiner Reise und unbeschreiblich war daher meine Freude, als ich vernahm, daß das Dampfschiff wieder in Sicht sei.

Am 28. Mai lichteten wir die Anker in der Bucht von Thorshavn. Es war ein trauriger Tag, der Himmel grau, die Berge der Färöer grau, die See, von den Stürmen der letzten Tage aufgereg, ging hoch, aber der Anker kam aus der Tiefe und das Rollen seiner Kette erfüllte mich mit Lust; es ging weiter, fort nach Island.

Nach einer etwas unsanften Berührung unseres Schiffes mit einem schetländischen Kutter, wobei uns ein Rettungsboot aus den eisernen Henteln in die See geschleudert und fast das ganze Takelwerk des Hinterdeckes zerstört wurde, kamen wir glücklich zum engen Thore hinaus, zwischen den Inseln Sandö und Hestö hindurch in die offene Atlantische See. Bald begannen nun auch Wind und Wetter der Fahrt günstig zu werden.

Es war am 30. Mai Nachmittags, als ich zuerst die Küste von Island erblickte. Unter einer dunkeln Wolkenschicht, die am nördlichen Horizont ausgebreitet lag, konnte man einen Streifen bemerken, einen schwarzen Rahmen um die runde Fläche des sich in der Ferne auch in düsteres Grau auflösenden Oceans. Ueber uns und hinab gen Ost, West und Süd spannte sich der Himmel wolkenlos, mit bleichem Blau. Die Sonne spendet hier im Norden nur Licht, keine Wärme; es ist eine fremde, kalte, nicht die Sonne der deutschen Heimath!

Einsam zieht das Schiff seine Straße durch die hohen breiten Wellen. Meine Mitpassagiere liegen alle seemüde in der Kajüte darnieder, ich allein stehe auf dem Deck und blicke hinaus in das weite Meer; um mich thut die Schiffsmannschaft schweigend ihren Dienst, der Capitän sucht mit dem Sextanten nach der Sonne, der Steuermann läßt das ausgeworfene Log aufwinden, um zu erfahren, wie viel Weg wir in einer Stunde zurücklegen, der Maschinist steht an der Thür zum Maschinenraum und bläst langweilig die Rauchwolken aus seiner kurzen Thonpfeife und wie eine Mitverschworene an dem Complot tödtenden Schweigens gleitet dann und wann eine weiße Möve mit unhörbarem Flügelschlag über meinem Haupte weg; nur das gleichmäßige Auf- und Niederziehen der Maschine, das Röcheln und Stöhnen der Steuerruderkette und das monotone Beden der Wellen an des Schiffes Planken macht sich um so hör- und fühlbarer in der sonstigen grabesstillen Debe. So war ein Maientag auf einsamem Schiff im nordischen Ocean!

Aber es wurde Nacht! — Nein, es wurde nicht Nacht, selbst das Rad der Zeit schien still zu stehen, um die Harmonie jener düstern Züge nicht zu stören, welcher dieser Natur auf-geprägt sind.

Mit Ende des Monats Mai beginnt in diesen Breiten ein ununterbrochener Tag, die Mitternacht ist da so licht wie unser deutscher Mittag; um die Geisterstunde glimmt das Abendroth an den isländischen Bergen und ward zugleich Morgenroth; nur die Möven, welche den Tag über unser Schiff umschwärmt hatten, gaben durch ihr Verschwinden der Nacht Zeugniß.

Die Sonne war um Mitternacht über den Horizont hinabgestiegen, aber ihr Licht war noch in phantastischen Wolken aufgehangen, die sich wie ein Riesenwald nicht fern von uns

über den Ocean hinbreiteten. Wie breite Kronen hundertjähriger Eichen zeichneten die lichterfüllten Wolken ihre Conturen in das tiefe Roth des Hintergrundes, eine kunstreiche Stickerei aus den zartesten Silberfäden auf einem Purpurkissen, und an dem Saume des Wolkenwaldes zogen leichte Nebel hin, wie an Herbstabenden über den lieblichen Auen an unsern Flüssen. Wolken und Nebel maskirten die endlose Weite des Oceans und dieser kam mir nun vor wie einer der Hochlandseen in der Heimath.

Das liebliche Roth, mit dem die Sonne geschieden, der silberne Wald, die Erinnerung an die Heimath, an die Seen des Hochlandes brachten wieder Gleichgewicht in meine Seele und ich stieg beruhigt hinab zur Kajüte. Für den andern Tag waren mir ja neue Schauspiele vorbehalten!

Als ich Morgens auf das Deck kam, lag Islands Gletscherwelt vor mir; das war aber nicht wie in unsern Alpen! Vor meinen Augen lag ein hoher langer Bergrücken, als wäre es eine ungeheure Bahre mit weißem Leichentuch umschlungen; unter der Hülle glaubte man die Umrisse der Gliedmaßen eines Riesen zu erkennen, der im Todeschlaf hier gebettet liegt — der Himmel, ringsum mit dunkeln Wolken behangen, schien in ein weites Trauerhaus verwandelt, und man fühlte die Leichenschaft wehen von diesem Lande her, das dem Sockel des riesigen Monumentes gleich, welches sich Tod und Erstarrung hier gesetzt haben.

Es ist eine großartige, ergreifende Scenerie; vornehmlich sind es aber nur die von der Natur angewendeten ungeheuren Massen, welche beim ersten Anblick überwältigend wirken. Es ist nichts an diesen Bergen von Formen, Linien, Farben, was eine poetische Stimmung länger erhalten könnte; die Phantasie

wird es nimmer versuchen, dieselben mit Gnomen und Kobolden zu bevölkern, und aus diesem Eis ihnen glitzernde Paläste zu bauen, mit Zinnen, Erkern und Thürmen; es bleibt dem Beschauer bald nur das eine, physische Gefühl: man friert!

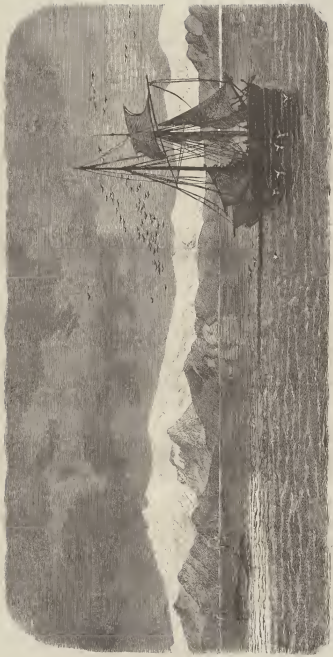
Den ganzen Südosten der Insel Island, sowie die Mitte derselben bedecken ungeheure Gletscher; der größte derselben, der Kofajökul, nimmt allein 150 Quadratmeilen Raum ein. Das Innere dieser Eisdüste ist gänzlich unbekannt; man weiß nicht, ob sie ein ununterbrochenes Plateau bildet, oder ob sie sich vielleicht zu tiefen schneefreien Thälern versenkt; ihre Grenzen hat noch kein Fuß eines Menschen oder Thieres überschritten und hinein sieht nur das Auge des Ablers, wenn er hoch über das Eiland hinschwebt.

Hart an der Südküste der Insel und am weitesten gen Südwesten vorgeschoben, wo ein mehr niederes Bergland folgt, erhebt sich der Eyjafjallajökul. *) Ich kann hier bemerken, daß das isländische „Jökul“ gleichbedeutend ist mit unserm „Gletscher“, oder dem tyrolischen „Ferner“ und dem salzburgischen „Käs.“ Dieser Jökul erhebt sich zu einer Höhe von circa 5400 Pariser Fuß über die Meeresfläche, an ihn schließt sich nach Osten unmittelbar der minder hohe und mehr dem Rande eines Hochplateaus, als einem Berge gleichende Myrdalsjökul **) an.

Fährt man auf einem Schiffe, einige Meilen von der Küste entfernt, an dem Lande vorüber, so scheinen diese Berge, die man übrigens zu sehen selten so glücklich ist, da sie meist ihre Scheitel in finstern Wolken verbergen, unmittelbar grade aus

*) Inselberggletscher.

**) Moorthalögletscher.



Uyjaflakajöbul.

Þurðalsjöbul.

der See aufzusteigen. Sie stehen überhaupt der Küste sehr nahe; eine Reihe niederer Berggründen, die ihnen vorgelagert sind, lehnen sich so eng an ihre tiefere eisfreie Region, daß ihre Conturen in der Entfernung, bei der hier wenig durchsichtigen Luft und dem gleichen dunkeln Colorit gar nicht wahrgenommen werden; ein schmaler, sanft abdachender Saum unmittelbar an der Küste, an dem sich selbst isländische Ansiedlungen finden, verschwindet gänzlich, daher die überwältigende Macht, womit diese Eiskolosse über die See hereindräuen.

Nur an einer Stelle sieht man das schwarze Band, welches den Gletscherfuß umsäumt, durch einen lichten, weißgraulichen, breiten Streifen unterbrochen, der sich im Zickzack vom Rande des Gletschers fast bis zum Meere herab erstreckt. Es scheint, als ob das Eis in Bewegung gerathen und den Berg hinabströmte; es ist aber das einer der mächtigen Bäche, welche, von den ungeheuren Eismassen gespeist, schon wenige Stunden nach ihrem Ursprung die Ausdehnung von Strömen annehmen und sich schäumend, den Bergschutt vor sich herwälzend, durch die Lücken der Vorberge zum sanfter geneigten Küstensaum und endlich zum Meere hinabstürzen. Diese Ströme machen die Reise um die Südküste von Island zu einer der schwierigsten Passagen auf der Insel.

In den Alpen steigt man vom Grunde eines Thales, das nicht über 3000 Fuß über dem Meere liegt, durch verschiedene Vegetationszonen zur Grenze des ewigen Schnees auf; im Thale gedeihen und reifen alle Getreidearten, über 3000 Fuß beginnen Wälder und Wiesen die Berggehänge zu bedecken und sind im ausgezeichneten Stand bis zu 5000 Fuß Höhe. Ueber 5000 Fuß findet sich kein vollkommener Baum mehr, nur verkrüppelte Föhren, die Weiden sind mager und geben fast nur für Schafe ge-

nügendes Futter, viel Gebirgsschutt stellt sich ein und kahle, nackte Felswände; über dieser Zone, in einer Höhe von 7000 bis 8000 Fuß, folgt dann die Region des ewigen Schnees.

In tropischen Berggegenden sind noch mehr solcher, durch einen größern oder geringern Reichthum von Arten, durch Güte und Ueppigkeit ihrer Pflanzen unterschiedene Zonen, über welche man zur Region des ewigen Schnees aufsteigt, und diese erreicht man da erst in einer Höhe von 16,000 bis 17,000 Fuß über dem Meere.

In Island folgt vom Meere zur Schneelinie nur eine Vegetationszone; die der magern Weiden und verkrüppelten Bäume, und die Schneelinie selbst erreicht man schon circa 1500 Fuß über dem Meere.

Island ist eine Hochalpe, von der wir aber nicht über den stolzen Buchenwald in ein sonniges Thal mit wogenden Aehrenfeldern niederblicken; seine magern Weiden, seine baumlosen Höhen tauchen sich in die wogenden Wasser des grauen, kalten Oceans, und über denselben folgen die ungemessenen Eisfelder.

Doch kehren wir wieder zu unserm Schiffe zurück. Wie ich Island gesehen hatte, konnte der Gedanke, das ist also das Land, das nun für mehrere Monate Deine Heimath werden soll, wo Du leben, weit, weit wandern, dessen Berge und Klüfte Du durchstreichen sollst, mich grade nicht in die allerheiterste Stimmung versetzen.

Dieser Theil der Insel, an dem wir bisher vorüberfahren, ist aber grade einer der trübfesten des ganzen Landes; nur in seinem Innern finden sich noch Scenerien, die an schauerlicher Dede ihn noch übertreffen. Unser Schiff kommt aber vorwärts, weiter gen Westen; die Gletscher bleiben hinter uns zurück und die Ansicht des Landes ändert sich bald gänzlich.

Die Westmannsinseln, die schon lange in Sicht waren und an welchen ganz nahe vorbei das Schiff seinen Weg fortsetzt, sind zwar auch nicht geeignet zu einem Vergleich mit Ischia oder Capri, aber sie erquicken doch einmal unser müdes Auge durch das milde Grün einer Wiesenfläche.

Die Westmannsinseln liegen etwas mehr als eine Meile südlich von der Küste Islands. Nur eine derselben verdient eigentlich den Namen Insel, die andern sind nur Klippen, welche, nach allen Seiten abgerissen, in die See niederstürzen. Einige davon haben mit Vegetation bedeckte Ruppen, und auf diesen werden den Sommer über Schafe zur Weide ausgelegt. Die einzige bewohnte Insel, genannt Heimacy, Heimathinsel, bildet eine schief ansteigende Ebene, einen Wiesengrund, auf dem eine Kirche und einige Ansiedlerwohnungen sich erkennen lassen; das Ganze ist auf zwei Seiten gegen die See durch steil aufstarrende zerrissene Felsenegel eingerahmt.

Wenn in den Alpen, wo die Weiden manchmal sich noch hoch zwischen einzelnen Zinken und Kämmen hinauserstrecken, das Meer bis zu dieser Höhe hinaufstiege, müßte eine so gestaltete Insel entstehen.

Wenden wir den Blick wieder hinüber nach Island, so ist es nun doch ganz anders, als es vorher war. Die Gletscher haben wir nun schon weit hinter uns gelassen, sie sind zusammengeschoben, der Myrdalsjökul hat sich fast ganz hinter dem Eyjafjallajökul versteckt, der letztere hat eine flach pyramidenförmige Gestalt angenommen und steht bescheiden im Hintergrunde. Vor ihm dehnen sich nun die Umrisse eines weiten Landes aus. Ja, es ist ein Land und ein großes tiefes Land; aber so weit das Auge reicht, ist an diesem Lande nur eine Farbe, und was ist das für eine? Ist es braun? Es ist nicht braun! Ist es

schwarz? Es ist nicht schwarz! Ist es grau? Es ist auch nicht grau! — Dieses Düster ist die Negation aller Farbe! Doch wir sind zufrieden, einmal Land vor uns zu haben. Wenn wir näher kommen, wird sich das, was nun keine Farbe, auch in freundlichere Tinten aus einander lösen.

Wenn Einer eine rechte Landratte ist, wenn er aus einem Lande kommt, wo er vom höchsten Berge seinen Blick aussenden mag, so weit er will, dreißig, vierzig Meilen weit, und ihm auch dann noch kein blauer Streifen verkündet, daß dort der Ocean beginnt, von einem Lande, wo man auf Erzählungen vom Meere wie Kinder auf Märchen lauscht, eine solche Landratte befällt, wenn sie einmal zehn bis zwölf Tage nur Wasser und Himmel gesehen, eine nicht geringe Sehnsucht nach Land. Inseln, wie die Färöer; Berggipfel, die aus der See aufragen, können ihr keine Beruhigung bringen; sie kommen ihr vor, als ob sie nur zum Vergnügen aus dem Grunde heraufgestiegen wären, sich eine Weile umzusehen und dann eines schönen Morgens wieder in die lasurblaue Fluth niederzutauchen. Da fühlt sich der Fuß nicht sicher. Mir wenigstens war so zu Muth, und dieses Island, das sich hier so breit machte, wie ein Continent, war mir in dieser Beziehung eine tröstliche Erscheinung.

Weite Ebenen, Thäler, ausgedehnte Hügellandschaften, ohne Städte und Dörfer, ohne blühende Fluren und obstbaummiegte Gehöfte, ohne Straßen und belebte Flüsse, Berge ohne Wälder, davon kann man sich keine Vorstellung machen, wenn man aus der Mitte Deutschlands kommt. Bei Nacht oder in später Dämmerung sehen unsere Landschaften auch aus wie dieses Island, über Feld und Au, welche zu dunkeln Streifen verwoben, lagert

sich tiefe Ruhe, Städte und Dörfer erscheinen untergegangen, aber am Morgen steht das Alles wieder auf, löst sich von einander und Leben und Regsamkeit erwachen überall.

Doch lassen wir einmal Phantasie und von Hause mitgebrachte Vorstellungen bei Seite und untersuchen wir mit nüchternem Blick, wie denn das ist, was wir sehen. — Bergrücken, lang gezogen, der eine immer nur wenig gegen den andern zurückschoben, treten hinter den Vorbergen des Eyjafjallajökul hervor und bilden einen weiten Halbkreis; gegen Westen verschwinden ihre Conturen mit dem grauen Himmel. Die Entfernung von uns bis zum Fuße dieser Bergkette müssen wir auf fünf bis sechs Meilen schätzen; dagegen kann der flache Küstenrand, welcher sich von jenen Vorbergen ablöst und weit grade fort sich nach Westen streckt, kaum zwei Meilen weit von unserm Schiffe sein. Dazwischen liegt also eine große Ebene, deren Ausdehnung sich an dem weiten Abstand zwischen der Küste und der dahinter liegenden Bergkette bemessen läßt; einzelne Felsbänke, die sich über die Oberfläche der Ebene erheben und gesehen werden, helfen die Erstreckung der Ebene mit andeuten.

Ueber die dunkle ferne Bergkette steht ein isolirter Rücken noch hoch herüber, die Perspective sehr erweiternd; dieser Rücken ist von seinem Scheitel herab, so weit er sichtbar, mit Schnee bedeckt, und die vorliegenden Berge schneiden scharf an ihm ab; ein weites Thal muß dazwischen liegen, daher liegt er tief im Lande und erreicht seine Höhe nicht die des Eyjafjallajökul, so muß sie doch immer eine sehr ähnliche sein. Der Rücken verläuft kurz, mit einer scharfen, schief ansteigenden Kante; nach der breiten Seite fällt er steil ab und an beiden Enden ist er

scharf abgehackt; während alle andern sichtbaren Berggipfel frei, streift an seinem Scheitel eine Wolke hin. *)

Es hat der Berg eine in diesem Lande auffallend schöne Form, an unsere Alpengrater erinnernd; aber diese Eigenschaften sind es nicht, welche die allgemeine Aufmerksamkeit fesseln. Ich hatte noch nie bemerkt, daß die Matrosen sich um etwas Anderes gekümmert hätten, als was ihre Arbeit, oder Essen und Trinken betraf; diesmal aber war es anders, da ließen sie selbst die Arbeit stehen und sahen alle nach jenem Berge, und wir Passagiere warteten ungeduldig, bis uns der Capitän den Schiffstubs anvertraute, um auch dahin zu schauen. Was ist's mit diesem Berge? Warum sind Aller Augen auf ihn gerichtet? Es ist ein Berg mit unbekanntem Namen, es ist der Hekla, der Vulcan Hekla! Das Wort ging, mit einer gewissen Ehrfurcht gesprochen, von Mund zu Mund; Alles fühlte sich hineingezogen in das Gefühl heiliger Scheu vor dem geheimnißvollen Dunkel, mit dem die Natur ihre Thätigkeit im Schoße dieser Vulcane bisher zu verhüllen wußte.

Die drei feuerpeienden Berge Europa's haben wir noch von der ersten Schule her in guter Erinnerung: Vesuv, Aetna und Hekla, wir lernten ihre Namen so leicht, unser Gedächtniß bewahrte sie für immer ohne Mühe und welche Begierde erfaßte uns, einmal einen solchen feuerpeienden Berg zu sehen! Aber auch jetzt, drei Jahrzehnte nach dem Kindesalter, warf ich den ersten Blick begierig nach diesem Berge, dem Gegenstande so früh geweckter und nie befriedigter Neugierde.

Der Hekla winkt uns noch lange nach, während wir immer

*) Hekla bedeutet auf Isländisch „Roth;“ der Berg ist nämlich fast beständig in Roth, wie in einen Roth gefüllt.

weiter gen Westen kommen; die ihm vorliegenden Berge biegen zu der Küste herüber und werden immer niederer, länger, einförmiger, das Land steigt in ungeheuren breiten Stufen nach einwärts auf; es ist nicht mehr Gebirgsland. Durch die Verschiebung der Stufen gegen einander entstehen feichte, weite Lücken, die eine tiefe Perspective in das Innere eröffnen; dabei ist Alles dunkel, düster, die Linien kaum zu entwirren.

In einer solchen Lücke, zu hinterst am Horizont, liegt ein weißer Streifen, scharf weggezeichnet von dem vorliegenden Lande, aber nach oben mit den Wolken fast verfließend, so daß man ihn selbst für eine Wolke halten möchte; doch gehört er zum Lande, er ist die hinterste höchste Stufe eines der ungeheuren Gletscherplateaus, welche das Innere der Insel erfüllen. Diese Conturen sind die des Langajökul (lange Gletscher), der einen Raum von ungefähr fünfzehn Geviertmeilen einnimmt.

Man mag un oder in Island reisen, es ist überall dafür gesorgt, daß man seinen Namen, Island, Eisland, nicht vergißt.

Das Land setzt von nun an immer gleich fort in Einförmigkeit und Farblosigkeit, und wir verlieren nichts, wenn wir unsere Aufmerksamkeit auf einige Augenblicke von ihm abwenden. Zu unserer Linken tauchen Klippen, nahe und ferner, aus den Wogen auf; das Schiff geht wie scheu, schleichend an ihnen vorüber. Da ragt so ein Fels hervor, jetzt schmal und zackig, wie ein verfallener gothischer Thurm, nach einigen Minuten steht eine breite Bastion an seiner Stelle, mit Brustwehren und Schießscharten und bis wir uns umschauen, hat sich die Bastion in eine Ritterburg verwandelt mit Erkern und Zinnen, wie in einem Zauberreich!

Diese Klippen, an denen sich seit Jahrtausenden die Wogen des Oceans brechen, sind von allen Seiten zernagt und zerrissen

und bieten mit jedem Schritt, den man um sie thut, eine andere Ansicht.

Endlich sehen wir hinaus an die äußerste Südwestspitze von Island, an das Cap Reykjanäs. Das Stufenland verliert sich zuletzt in einem langen Streifen, der sich wie eine schwarze Schlange in das Meer hinausrollt. Was in der Ferne an der äußersten Spitze des Streifens wie ein schwarzer Punkt erscheint, ist, sobald wir nahe gekommen, ein Felsstock, mit dem Umfang eines kleinen Hauses, dem nichts ähnlicher sieht als ein Zahn mit theilweise zerstörter Krone; das ist der Markstein zwischen den Reichen Poseidon's und Vulcan's. Er hat allen verhaltenen Ingrimms zu befahren von den Geistern des Meeres, die hier ihre Herrschaft begrenzt finden.

Sobald wir um diesen Fels, das Cap, herum sind, wird unser Schiff seinen Kurs ändern und nunmehr gerade nördlich steuern. Hier machte mich aber einer meiner Mitpassagiere noch auf eine Gruppe von Klippen aufmerksam, welche südlich und ziemlich entfernt von uns sichtbar waren. Das sind die sogenannten Geirfuglasten, Geirvogelscheren; eine davon, die wenigst entfernte, heißt wegen ihrer plumpen breiten Form — ein Felsplateau, das rund um nach allen Seiten grade in's Meer abstürzt — der „Mehlsack.“

Ich hatte auf meiner Seereise von Edinburg nach den Färöerinseln zwei englische Naturforscher kennen gelernt, welche sich nach Island begaben, um die Naturgeschichte eines sehr seltenen und interessanten Seevogels zu studiren, der die nördlichen Meere bewohnt. Es ist eine Alkenart (*Alca impennis*), die flügellose Alke, weil sie keine zum Fluge brauchbaren Flügel, sondern an ihrer Stelle nur kurze, mit Flaum besetzte Stummel hat. Dieser Vogel war immer eine große Rarität und be-

zahlten zoologische Museen schweres Gold, um in Besitz eines Exemplars zu kommen. Als seine einzigen Aufenthaltsorte waren bisher nur diese Geirfuglafter und noch einige gleiche Klippen im Nordost von Island gekannt. In neuester Zeit ist es aber sehr zweifelhaft geworden, ob derselbe überhaupt noch existire. Vor ungefähr zwölf Jahren wurde das letzte Mal ein Paar solcher Alken durch Isländer gefangen und kam in ein englisches Museum; seitdem ist der Vogel verschollen. Es wollen ihn zwar noch mittlerweile einige isländische Fischer gesehen haben, aber ihre Angaben sind nicht zuverlässig.

Gewißheit darüber zu erhalten, ob der Vogel noch existire oder nicht, ist nur möglich, wenn man ihm selbst auf jenen Klippen einen Besuch macht, ein Unternehmen, das, wenn es überhaupt ausführbar, mit den größten Schwierigkeiten und Gefahren verbunden ist.

Diese Klippen liegen ganz frei draußen im großen Ocean und haben bei der leisesten Bewegung der See schon starke Brandung; es kann viele Jahre gänzlich unmöglich sein, an sie zu kommen. Gleichwohl hatten sich die zwei englischen Herren diese Aufgabe gestellt; sie ließen sich an einem den Klippen nächstliegenden isländischen Küstenorte nieder und wollten den Sommer über die Gelegenheit abwarten, hinauszukommen. Aber sie haben während zweier Monate vergeblich gewartet; der heurige, besonders rauhe Sommer war zu solcher Expedition einer der allernüchternsten. Ebenso waren ihre Bemühungen erfolglos, von Nordosten Islands her, dem andern Aufenthaltsort der Vögel, die gewünschten Aufschlüsse zu erhalten. Sie hatten dorthin einen für den Zweck von ihnen instruirten isländischen Studenten geschickt, der aber auch nach mehreren Monaten zurückkehren mußte, ohne etwas unternommen zu haben. Die

Opfer dieser Herren wären eines bessern Erfolges werth gewesen.

Mittlerweile kamen wir um das Cap Reykjanäs; ein heftiger Nordwind, voller Gegenwind, der vorher von Ost nach West die Fahrt beschleunigt hatte, indem wir alle Segel beigesetzt haben konnten, machte nun unsern schwachen Dampfer feuchen und stöhnen, während er dabei doch nur langsam vorwärts kam.

Island tritt in Südwest mit einer Halbinsel, in der Form eines Rechtecks, heraus in die See. Die Ostwestrichtung der Südküste bricht am Cap rechtwinklig nach Nord ab; diese Richtung hält drei Meilen weit an, wo sie wieder nach Ost zu den Buchten von Havnefjord und Reykjavik hineinbiegt. Damit ist vom Cap aus den Schiffen der Weg gezeichnet, die nach Reykjavik wollen.

Wir fuhren nun parallel der Westküste dieser Halbinsel und hielten uns dabei dem Lande viel näher, als wir vorher gethan. Wir sind ihm nun so nahe, daß wir über seine wahren Züge und Colorit nicht mehr im Zweifel bleiben können.

Eine niedere, nur einige Fuß hohe Felsbank zieht sich, so weit man sehen kann, als Küstenfaum hin, dahinter bläht sich das Land weiterstreckt in flachen Hügeln in der Form von Dreiecken mit langgezogener Basis; tief im Hintergrunde stehen zwei isolirte Berge, beide mit der vollkommensten Form von Pyramiden; über Alles verbreitet sich aber noch dieselbe düstere Farbe oder Nichtfarbe, die wir vorher der Entfernung Schuld gaben, nur an den Höhen zunächst über der Küste waren einige mattgrüne Streifen eingewoben und einige Erhöhungen daran müssen wir um ihrer Form willen für Häuser oder Hütten halten.

Wenn über dieses weite Hügelland einmal eine reiche Waldvegetation verbreitet gewesen und vor Jahren durch einen furcht-

baren Brand zerstört worden wäre, so konnte eine Landesphysiognomie entstehen, wie die ist, welche wir vor uns sehen. Die zwei Berge mit ihrer Pyramidenform im Hintergrunde entsprechen ganz unsern Vorstellungen von Vulkanen und es kann nicht fehlen, daß wir sie gleich Feuer und Flammen speien lassen, um uns die düstere Oede, in der sie stehen, und das schwarze Colorit, mit dem sie selbst und ihre Umgebung bedeckt sind, zu erklären. Derselbe Ton und dieselben Formen der Landschaft verlassen uns nun nicht mehr bis Reykjavik.

War das; was ich in den letzten zwei Tagen von isländischer Landschaft gesehen, allerdings nicht schön und malerisch, so war sein Charakter doch so eigenthümlich, daß mich Alles auf's Höchste anzog. Nachts um 12 Uhr, als wir bereits in die Bucht von Reykjavik eingelaufen und den Ort im Angesichte hatten, stieg ich, an Geist und Körper müde, gern in die Kajüte hinab und suchte meine Ruhe, nachdem ich noch einen langen Blick hinüber an die Küste, auf Reykjavik, geworfen — um mit der vollen Ueberzeugung mich niederlegen zu können, da finde ich einen Ort, da finde ich Menschen.

II.

Reykjavik, Hauptort.

Die letzte Nacht auf dem Schiffe in der Bucht von Reykjavik schließ ich viel ruhiger, als bisher außen in der See. Daran ist wohl nebst dem Aufhören jenes Durcheinander von Tönen, welche beständig die Ohren eines Dampfschiffpassagiers beleidigen, auch die Nähe des Landes und das damit erlangte Sicherheitsgefühl Schuld gewesen.

Reykjavik hat keinen Hafen, sondern nur eine weite offene Bucht. Einige flache Inseln, welche weiter außen liegen, bilden eine kaum nennenswerthe Vormauer gegen die andrängenden Bogen des Oceans. Schiffe, die hier liegen wollen, brauchen gute Ankerketten, sonst kommt über Nacht der Sturm und sie stranden oder werden in die See hinausgesagt. Es gibt da auch keine Kais und Dock's, daher man dem Ufer nicht nahe kommen kann. Unser Schiff lag, mit bedeutendem Tiefgange, wenigstens 800 Schritte weit vom Lande.

Wir Passagiere standen schon früh 6 Uhr auf dem Deck und erwarteten mit Schmerzen, daß die Matrosen ein Bot bereit machen und uns an's Land bringen möchten. Doch das mußte dem Capitän gelegen sein, und wir sollten noch lange warten. Mir ward die Zeit nicht lang, denn ich benutzte sie, um mir

Reykjavik zu besuchen. Anders ging es meinen Mitpassagieren, welche zwei dänische Kaufleute, die in Reykjavik Etablissements hatten, und zwei isländische Studenten waren. Diese kannten längst Alles und waren ganz überzeugt, daß Reykjavik eine schöne Stadt, wo man, wie sie mir auf der Reise schon oft genug wiederholten, Alles haben könne, deren Häuser jeden Comfort enthielten und deren Bewohner an Bildung denen jeder Stadt des Continents gleich kämen. Diese Leute hatten große Sehnsucht, an's Land zu kommen, um wieder einmal guten Kaffee zu genießen; die Kaufleute waren überdies neugierig, wie die Handelsgeschäfte den Winter über gegangen und wie viele Thaler ihre Factoren gesammelt. Bei den Studenten waren es Herzensangelegenheiten der zartesten Natur, welche ihnen das Warten langweilig machten.

Was sich als Reykjavik präsentirt, sind Häuser und Häuschen; der erstern einige groß genug, daß man sie als Gebäude bezeichnen möchte, die andern aber von einer Art, wie die Buden auf unsern Jahrmärkten.

Die Zahl der Häuser ist ungefähr die einer kleinen deutschen Stadt oder eines Marktfleckens, der Raum aber, den sie einnehmen, ist verhältnißmäßig größer, denn sie stehen nicht dicht beisammen, und das um so weniger, je weiter gegen die Grenze des Ortes hinaus.

Die Häuser und Häuschen verbreiten sich über eine schmale Fläche, die gen Westen am Meeresstrande abschneidet, gegen Süden und Norden aber bald von den Abhängen flach ansteigender Hügel begrenzt wird. Ueber diese erstreckt sich der Ort auch noch hinauf, so weit man sehen kann. Jener Stadttheil, welcher auf der Fläche liegt, und mit einer langen Häuserreihe an den Strand herantritt, ist regelmäßig angelegt. Die Häuser

stehen in graden Linien und die Straßen durchkreuzen sich im rechten Winkel. Manche der letztern ist freilich nur auf die Zukunft berechnet, und zur Zeit nur mit einem Hause besetzt, doch tragen sie hochtrabende Namen. An den Hügelabhängen hinauf halten die Häuschen auch anfangs noch Ordnung, die meisten haben vor sich einen mit einem Staketzaun umgebenen Raum, was einen Garten zu verrathen scheint. Höher hinauf kommen sie in Unordnung, rücken weiter auseinander, und Steinblöcke, oft nicht viel kleiner als sie selbst, haben sich dazwischen gestellt.

Die bessern Gebäude finden sich fast alle auf der Fläche beisammen. Unter den Häusern, welche hart am Strande eine grade Reihe bilden und mit der Front gegen die See hinaussehen, sind mehrere zweistöckige, nach Mustern, die weit über die See hergekommen sind. Sie prunken mit Gesimsen, Thoren, Giebeln und ein lichtfarbiger Anstrich erhält in der Täuschung, als wären sie aus soliden Mauern aufgeführt.

Ein Kirchturm, mit Linien in aus- und einspringenden Winkeln, der über die Häuserreihe herübersieht, scheint auf ein architektonisch vollkommenes Tempelbauwerk vorbereiten zu wollen.

Mit den schmucken größern Häusern bilden die andern kleinen, die sich schon auf der Ebene einzumengen beginnen und dann über die Hügel hinauf verbreiten, einen sonderbaren Contrast. Auffallend ist schon die primitive Einfachheit der Anlage, am meisten aber ihr Colorit.

Diese Häuser, im Stil von Menageriebuden, lang und niedrig, aus Brettern erbaut, sind von der Schwelle bis zum Giebel mit Theer, schwarz, die Fensterstücke und Rahmen dagegen weiß angestrichen.

Das gezielte Wesen des Ortes, welches eigen gegen die ganz schmucklose nächste Umgebung absteht, machte auf mich

keinen guten Eindruck. Sehen wir einmal über den Ort hinaus auf die Landschaft.

Diese Landschaft ist schön, eine der schönsten auf Island. Auf der einen Seite der Deean, so ruhig, als ob das so seine Art immer wäre, als ob er sich noch nie bewegt und geregt, seit er ausgegossen worden; mit einem Farbenton, in dem sich das Frühlingsgrün der Wiese und das Blau des Himmels verschmolzen haben, so eben und glatt, daß es einem gelüstet, über ihn wegzuwandern in die endlose Weite. Auf der andern Seite aber Land voll Unruhe und Bewegung, Hügel drängen an Hügel, wogen vor und zurück, eröffnen hier ein weites Thal, springen dort in die See hinaus. Land und Meer lösen einander ab, einem Streifen Land folgt ein Streifen Meer und so fort, bis in weiter Ferne das Auge beide nicht mehr aus einander zu lösen vermag. Dies Alles von einem Kranz hoher Gebirge umschlossen, das ist die Landschaft von Reykjavik.

Diese Landschaft würde selbst anderswo zu den schönen zählen, besonders wenn Sonne und Nebel zusammenhelfen, einige Modificationen darin anzubringen. Wenn der Nebel Blößen bedeckt, wenn er über die See hinwogt und über das ferne Küstenland, wenn er den Fuß der Berge umsäumt, so daß man unter seinem Schleier Feld und Wald, Wiesen und Auen und alle andern Dinge, welche zum Reiz einer Landschaft gehören, verborgen denken kann, und wenn die Sonne die schneeigen Gipfel der Berge mit ihrem Morgenlichte sonntäglich aufpugt, dann ist die Landschaft von Reykjavik sehr schön. Mir war aber nur einmal an einem Junimorgen vergönnt, sie in der ganzen Pracht zu sehen.

Das Meer und Abwechslung in der Oberflächenform erheben sie über andere isländische Seenerien, sonst theilt sie mit

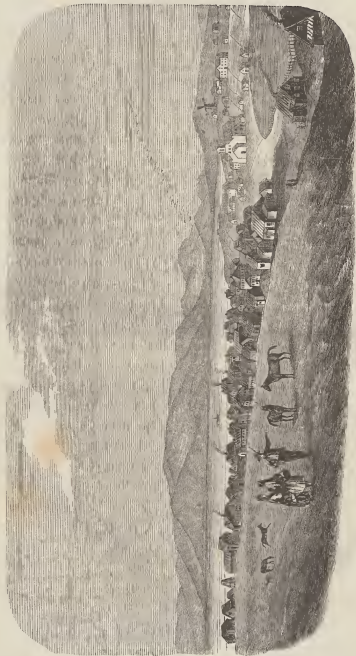
diesen den gänzlichen Mangel stärkerer Vegetation, so daß sie bei aller Wohlgefälligkeit doch den Eindruck unheimlicher Oede erzeugt. So weit das Auge reicht, wie scharf es sieht, es findet hier keinen Baum, nicht einen Strauch!

Aber nun hinüber nach dem Lande; Gentlemen, if you please! wendet sich der Capitän höflich an uns Passagiere. Da gibt es wieder eine unbehagliche Arbeit, auf der Strickleiter in's Boot hinabzukommen, bei so unruhiger See!

Endlich sind wir doch alle glücklich im Bote und lassen uns fortschaukeln dem Lande zu.

Indem wir uns demselben nahen, haben wir wieder Noth, aus dem Bote heraus auf den Brückensteg zu kommen, der in die See hineingebaut ist. Auf dem Stege sind wir noch auf fremdem Boden. Jedes Brett, das sich auf Island befindet, ist weit hergeführt worden über die See, von Norwegen, Dänemark oder Deutschland.

Bei dem ersten Schritt auf das Land wurde meine Aufmerksamkeit sogleich von einer Anzahl Eingeborenen in Anspruch genommen. Sieben bis acht Männer umringten uns. Die einen waren klein und schwächlich, andere groß und hager, Alle trugen rothe Bärte unter dem Kinn durch von einer Seite zur andern. Die meisten hatten blasser Gesichter, einige dagegen hochrothe, ohne weiter Auffallendes in Zügen oder Mienen. Sie standen ganz ruhig, mit den Händen in den Hosentaschen; selbst wenn sie mit einander sprachen, thaten sie es, ohne sich zu rühren, ohne eine Miene zu verziehen. Eben so ruhig war ihr Blick, wenig Interesse, kaum einige Neugierde verrathend. Ihre Tracht hatte auch wenig Auffälliges. Sie bestand aus einem runden, niedern, mit Wachseleinwand überzogenen Hute, Jacke, Beinkleidern und Weste; letzteres aus schwarzem Wollen-



Revfjall.

zeug. Eigenthümlich waren nur ihre Schuhe. Ein isländischer Schuh bedarf kurzer Zeit zur Anfertigung, und jeder Isländer versteht das selbst. Man schneidet von einem halbgegerbten Lammfell ein Stück ab, wie es ungefähr für die Größe des Fußes paßt, darauf setzt man denselben, schlägt die Enden herauf und bestimmt so Weite und Form des Schuhes; zwei Nähte, die eine vorn zum Riste, die andere hinten über die Ferse machen den Schuh fertig. Nur für Sonntagschuhe verwendet man noch die Mühe und Kosten, sie mit Bändern zu säumen. Diese Schuhe gewähren wenig Schutz gegen die Unebenheiten des Bodens, und man glaubt selbst die Steine zu fühlen, auf welche man die Leute treten sieht.

Da ich mit der Betrachtung dieser Isländer bald fertig war und mich auch sonst nichts hinderte, weil mein Gepäck auf dem Schiffe zurückgeblieben, so folgte ich um so lieber gleich einem isländischen Studenten und Kaufmannssohn von Reykjavík in meine Wohnung, wohin mich zu führen derselbe sich mit gewohnter nordländischer Freundlichkeit erboten hatte. Es gab dahin einen ziemlich langen Weg; das Haus lag an dem einen südlichen Hügelabhange, weit zurück gen Osten.

Wir waren ungefähr in der Mitte der Häuserreihe, welche sich am Strande hinzieht und vor welcher eine breite Straße läuft, an's Land gekommen. Unser Weg führte erst gegen Süden an den Häusern vorbei. Es waren, wie ich mich jetzt überzeugte, die größern Wohnhäuser der Kaufleute, die kleinern Lagerhäuser und Verkaufsläden.

Meine neugierigen Blicke in das Innere der Wohnungen belehrten mich auch, daß ich bezüglich ihrer Einrichtung von meinen Mitpassagieren nicht falsch berichtet worden war. Es war leicht, diese Beobachtung zu machen, da Hochparterre in

Reykjavik nicht vorkommt. Die Kunde, daß die Passagiere des Dampfbootes aus Land gekommen und darunter der schon erwartete Deutsche, hatte sich bereits durch den Ort verbreitet, so daß ich manches Fenster mit den Köpfen schöner neugieriger Reykjavikerinnen besetzt fand. Ihre blauen Augen schauten schon nicht mehr so gleichgiltig drein, wie die der Männer, welchen ich vorher am Strande begegnete.

Am Ende der Häuserreihe bogen wir in eine andere Straße ein, welche vom Strande weg in den Ort hineinkläuft. Hier sah ich bald meine Ahnung sich erfüllen: zwei mächtige Erinsolinen mit jungen isländischen Damen bewegten sich uns entgegen und füllten fast die ganze Straße aus, kaum blieb Raum, an denselben vorbeizukommen. Ich hatte zwar, bevor ich nach Island gekommen, auch nicht geglaubt, daß die Eisbären hier auf der Straße spazieren, doch keineswegs so hoch im Norden das Vorkommen des Reifrodes erwartet.

Endlich kam wieder etwas Neues für mich, nämlich ein Stück origineller isländischer Weibertracht. Es war eine Zipfelhaube auf dem Kopfe eines Dienstmädchens. Diese Kopfbedeckung der Isländerinnen ist ein Mittel Ding zwischen einer Zipfelhaube, wie sie die Bauern auf der bayer'schen Hochebene unter dem Hute tragen, und einem türkischen Fez. Sie reicht nicht bis zum Gesicht herein, sondern in dem Haare mit Nadeln befestigt bedeckt sie fast nur das Hinterhaupt und an ihrem Ende hängt an einer mit einem Silber- oder Goldstreifen umfaßten Abschnürung eine lange aufgelöste Quaste bis auf die Schultern herunter.

Diese Haube ist das einzige noch im gemeinen Gebrauch gehende Trachtstück auf Island. Die übrige Kleidung des schönen Geschlechts ist völlig modernisirt. In Reykjavik trägt die Zipfel-

haube auch die demi-monde, und wird dieselbe von ihren Inhaberinnen oft mit viel Geschick zum Cokettiren benutzt.

Schöne Gesichter finden sich bei den isländischen Mädchen ziemlich selten, eher, so lange dieselben im Alter unter fünfzehn Jahren stehen. Sie sind meistens blaß und hager, oder auch hausbäck und hochroth bis zum Bläulichen. Eine stumpfe Nase ist typisch, dagegen besitzen sie oft ein reiches lichtgelbes Haar, welches ihnen, gewöhnlich nur zum Theil in Zöpfe gebunden, und das übrige frei über die Schultern herabwallend, neben den blauen Augen schön läßt. Ebenso rühmen sie sich einer schlanken Taille und kleiner Füße. Wenn nun letztere Eigenschaften alle vereinigt und die Fehler ausnahmsweise nicht vorhanden sind, wie man es in Reykjavik ziemlich oft beobachten kann, dann muß das cokettisch schief getragene Häubchen die isländische Schöne vollenden.

Mittlerweile war ich an meiner Wohnung angelangt, einem kleinen schwarzen Häuschen. Bevor ich es betrat, machte ich die Bemerkung, daß der Raum vor den Häusern in Reykjavik, welcher mit einem Stadttenzaun umgeben ist, nicht eben ein Gemüse-, noch weniger ein Blumengarten, sondern ein Kartoffelfeld ist.

Nun lade ich den freundlichen Leser ein, sich zu mir auf mein Stübchen zu begeben. Einen Stuhl habe ich ihm anzubieten, wenngleich ich ihn bitten muß, denselben etwas vorsichtig zu behandeln, da er eben nicht erst aus den Händen des Schreibers gekommen; doch hoffe ich, daß er ihn so lange trägt, als ich Zeit bedarf, ihm einige weitere Notizen über die isländische Hauptstadt und ihre Einwohner zu geben.

Bekanntlich haben die Normänner auf ihren Fahrten in dem nördlichen Ocean, wobei sie schon Grönland und die

nördlichen Küsten von Nordamerika kennen lernten, auch Island aufgefunden. Sie kamen in die Bucht von Reykjavik. Drei Viertelstunden nordöstlich von dem jetzigen Orte befindet sich eine heiße Quelle, aus der beständig Dampswolken in die Luft aufsteigen. Die Normänner, welche zuerst hierherkamen, sahen auch diesen Dampf der Quelle und nahmen davon Veranlassung, die Bucht Rauchbucht zu nennen; Reykja bedeutet nämlich in der altnordischen und noch in der isländischen Sprache Rauch und Vik ist unsere Bucht. Der Name blieb dann auch der an der Bucht entstandenen Ansiedlung.

Auch der Name „Island,“ Eisland schreibt sich von einer ähnlichen Veranlassung her.

Jene Schiffsfahrer fanden zuerst den von tiefen Meerbusen zerschnittenen nordwestlichen Theil von Island, der als Halbinsel mit dem Hauptlande nur durch eine sehr schmale Landenge zusammenhängt. Sie trafen dort einen weit in's Land eindringenden Busen in später Sommerzeit noch mit Eis erfüllt und nannten daher das neugefundene Land Eisland und jenen Busen Eisbusen (Isefford).

Die Namen der isländischen Orte oder vielmehr Einöden sind sonst sehr einfach und wiederholen sich häufig die gleichen. Es heißen viele Orte schlechtweg „Stadir,“ Stätte, Platz, „Steinstadir,“ steiniger Platz, andere „Holar,“ Hügel, oder Rupr, was einen höhern Hügel bedeutet. In wenigen solcher Bezeichnungen ist der Name des ersten Besitzergreifers aufgenommen, wie es bei den deutschen Ortsnamen so oft der Fall ist.

Reykjavik war schon am Anfange dieses Jahrhunderts eine der bedeutendsten Handelsstationen auf der ganzen Insel. Auch eine größere Zahl von Fischerfamilien hatte sich hier schon beisammen säßig gemacht, aber seine jetzige Bedeutung erlangte es

erst, als es der Sitz der höchsten weltlichen und geistlichen Stellen und der Schulen wurde. Die Zahl der Einwohner des Ortes betrug im Jahre 1801 nur 307.

Die ganze Südküste von Island, deren Anblick von der See aus ich im vorigen Abschnitte geschildert habe, bietet auf einer Erstreckung von 120 Meilen keinen Platz, wo Schiffe auf mehrere Tage einen gegen Stürme gesicherten Aufenthalt finden könnten.

Erst über dem südwestlichen Ende der Insel, das in Form eines Rechteckes vorspringt, finden sich die Buchten von Havnefjörð und Reykjavik, welche als Häfen benutzt werden können.

An der Nordost- und Nordwestseite der Insel finden sich viele solcher Plätze, und zwar von der günstigsten Art. Dort treten hohe Berge an die Küste heran, und die Bufen sind gleichsam nur mit Meer erfüllte Thäler. Allein die Communication mit dem Lande kann wegen des dort sich länger haltenden Polareises erst in späterer Jahreszeit beginnen, während im Süden selbst der Winter den Schiffen kein Hinderniß setzt, sich zu nähern.

Auch diese Verhältnisse wären indeß nicht vermögend gewesen, Reykjavik zum Hauptort zu machen; denn die weite Bucht von Reykjavik ist bei Weitem nicht so günstig, als das drei Meilen südlicher und darum schon vortheilhafter gelegene Havnefjörð, welches durch die eng umschließenden Hügel und die große Tiefe des Meeres bis nahe an das Land den besten Hafen ersetzt.

Auch für die Umgebung Reykjaviks hatte die Natur nichts gethan, was die Hebung des Platzes hätte begünstigen können. Diese Umgebung bildet einen der sterilsten Flecken auf ganz Island.

Die Hügel, auf welchen Reykjavik zum Theil liegt, setzen mit langgezogenem Rücken fort, einer am andern, nach verschiedenen Richtungen. Die seichten Thäler dazwischen sind mit Sümpfen erfüllt und über die flachen Seiten und die weiten Plateaus auf den Rücken derselben verbreitet sich der Schutt des dunkeln Lavagesteins, aus welchem ihre Grundfeste besteht; dort und da klebt noch ein Rasenstück, Reste der allgemeinen Decke, die einmal das Ganze überzogen zu haben scheint, und in der Ferne ragen ungeheure Blöcke auf, gleich Häusern oder Thürmen. Auf zwei Stunden trifft man in dieser Richtung von Reykjavik keinen größern Flecken culturfähigen Bodens, so daß die nächsten Anwohner des Ortes, sowie die von Reykjavik selbst zu ihrer Erhaltung immer auf die nahe See, auf den Fischfang, angewiesen waren.

An Reykjavik und seine Umgebung knüpfen sich für die Isländer auch keine historischen Erinnerungen. Hier war nie eine Wahlstatt, wo alte Normännerhäuptlinge eine Fehde ausgefochten hätten. Hier war nicht die geringste Thingstätte, wo ihre Vorfahren zum Rathe zusammengekommen und über Verbrecher zu Gericht geseßen. Die zwei alten Bischofsitze, hohe Verehrungsgegenstände der Isländer, waren weit davon, der eine über dem Gebirge, im Nordlande. Ja nicht eine Spukgeiß- oder Elfengeschichte, wie sie sonst in Island fast an jedes Haus oder jeden Felsen sich knüpfen, weiß man von Reykjavik zu erzählen.

Um dieser gänzlichen Dunkelheit willen, in welcher der Ort immer geblieben, sehen die Isländer von wo anders her noch jetzt mit scheelen Augen auf dessen Emporkommen und machen ihrem Groll in Wägen und Spottgedichten Luft.

Anderer Umstände waren also Veranlassung, daß Reykjavik der Hauptort der Insel wurde.

Die katholischen Kirchengüter, welche nach Einführung der Reformation vom Staate eingezogen wurden, hat derselbe zum Theil zur Dotation von Schulen und Beamtenstellen verwendet. Auch in der fernern Umgebung Reykjaviks erhielt der Staat Domänen aus solchen Gütern und diese wurden nun in Folge des Bedürfnisses schnellerer Communication mit dem Mutterlande, wie sie die Nähe Reykjaviks ermöglichte, zur Ausführung obiger Zwecke benutzt.

Auf diese Weise kam schon in früherer Zeit der Sitz des obersten Regierungsbeamten, des Oberlandesgerichtes, der Schulen und am Ende des vergangenen Jahrhunderts auch der Sitz des Bischofs, dieser durch Gütertausch, in die Nähe von Reykjavik.

Dasselbe Bedürfnis der Communication führte dann auch dazu, daß man die genannten Institutionen an einem Orte vereinigt wünschte, was die Anlage einer Stadt erforderte. Da war nun Reykjavik im Süden der einzige Platz, welcher außer einem doch hinlänglich gesicherten Aufenthaltsorte für die Schiffe solche Bodenbeschaffenheit bot, welche die Anlage eines größern Ortes möglich machte.

Mit der Vereinigung der höchsten Stellen und der einzigen Bildungsanstalten der Insel an dem Handelsplaz Reykjavik waren auch die Bedingungen für die Existenz einer größern Zahl von Familien gegeben; indem die Beamten noch durch Erleichterung der Ansässigmachung Ansiedler hinzuziehen suchten, ward Reykjavik zum nunmehrigen Städtchen emporgehoben und der erste, größte und wichtigste Ort der ganzen Insel.

Wenn man die Straßen Reykjaviks durchwandert, so erhält man zwar nicht den Eindruck, den ein deutsches Städtchen macht,

und daran ist besonders die Außenseite und die Bauart der Häuser Schuld. Diese verrathen zu sehr, daß sie doch eigentlich nur Bretterbuden, wenngleich mit doppelten Wänden. Die meisten sind, wie gesagt, sehr niedrig und dabei langgestreckt; man sucht nämlich hier Raum in der horizontalen Richtung zu gewinnen, durch Gemächer neben einander, nicht wie bei uns in der verticalen, durch Stockwerke über einander. Es kostet in Reykjavik der Baugrund nichts, und hohe Häuser würden sich auch bei den fast nie schweigenden Winden als unpraktisch erweisen.

Das einzige Wohnungsgebäude des Stiftdammanns und die Kirche in Reykjavik sind ganz aus Backsteinen aufgebaut, und einige andere Häuser stehen auf einer gemauerten Grundfeste. Außerhalb Reykjavik ist nur ein einziges gemauertes Gebäude auf Island, nämlich die Kirche an dem ehemaligen Bischofsitze Holar im Nordlande.

Reykjavik hat sein reiches und sein armes Quartier, eine Altstadt und eine Neustadt, seine Paläste und seine Hütten.

Im Jahre 1855 zählte Reykjavik 1354 Einwohner, jetzt wahrscheinlich die vollen 1400.

Der Flächenraum der ganzen Insel Island beträgt 2000 Quadratmeilen. Werden alle die kleinen Einbuchtungen an der Küste weggerechnet, so bleiben circa 1800 Quadratmeilen, also immerhin noch 400 mehr, als das Königreich Baiern besitzet. Darauf leben 63,000 Menschen.

Die Insel, der Krone Dänemark einverleibt, ist politisch in drei Aemter abgetheilt, oder, wie wir sagen würden, Regierungsbezirke. Ein Amt ist im Südlunde, ein anderes im Westlande und ein drittes im Nord- und Ostlande.

Die drei Vorstände dieser Aemter (Amtmänner) sind ganz

unabhängig von einander. Der Amtmann des Süderlandes zeichnet sich nur dadurch vor den andern aus, daß er allein mit dem Bischofe die Verwaltung der geistlichen Dinge der ganzen Insel zu besorgen hat. Er führt darum den Titel Stiftsamtmann.

Jedes Amt ist wieder in mehrere kleinere Districte, Syssel, getheilt. Der Beamte eines solchen Districtes, der Sysselmann, ist zugleich Richter, Polizei- und Steuerbeamter. Jedes Syssel zerfällt in mehrere Gemeinden, Hrepp, deren Vorstände, Hreppstóri, die Bauern aus sich durch Wahl bestimmen.

Für die Insel besteht ferner ein oberster Gerichtshof, aus einem Vorstande und zwei Assessoren zusammengesetzt; eben so ein Obersteuerperceptionsamt, die Landvogtei.

Ueber ganz Island sind zehn praktische Aerzte vertheilt, deren mancher einen Bezirk von der Größe eines kleinen deutschen Königreiches hat. Für die Leitung des Medicinalwesens ist ein Landphysikus bestellt.

In kirchlicher Beziehung bildet die ganze Insel ein Bisthum, „Stift.“ Dies zerfällt in Probsteien und Pfarreien. Die Grenzen einer Probstei fallen mit denen eines Syssel zusammen, und deren Vorstand wählen die Pfarrer aus sich.

Von Bildungsanstalten bestehen für ganz Island eine Lateinschule und eine Theologenschule. An der erstern sind ein Rector und fünf Professoren thätig und ist die Dauer der Studienzeit sechs Jahre. Das Absolutorium von dieser Schule befähigt zum Uebertritt an eine höhere Lehranstalt, behufs eines Fachstudiums. An der Theologenschule sind drei Professoren angestellt; der Besuch ist auf zwei Jahre festgesetzt.

Reykjavík ist der Sitz des Stiftsamtmannes mit einem Secretär, des Oberlandesgerichtes, des Obersteuerbeamten, des Land-

physikus, des Bischofs mit Secretär und der Schulen; ferner sind da ein Sysselmann und ein Probst.

In Reykjavik sind dreizehn Kaufleute, Isländer, Dänen und ein Deutscher aus Hamburg. Die letztern wohnen selbst nicht dort, sondern besuchen nur im Sommer die Insel; die Geschäfte führen ihre Factoren.

An dem Orte ist die Apotheke für das Südant und die königliche Buchdruckerei.

Von Handwerkern finden sich hier ein Buchbinder, ein Sattler, ein Bäcker (Deutscher), ein Goldschmied, ein Schmied, ein Spängler (Deutscher).

Es erscheint eine isländische Zeitung (Monatsblatt, betitelt „Der Nationale“), und deren Redacteur wohnt da.

In Reykjavik ist das einzige Gasthaus auf Island, im Besiz einer Actiengesellschaft. Die noch übrige Bevölkerung nährt sich hauptsächlich vom Fischefang. Ein nahees Torfmoor, Laden der Schiffe, Fremdenführung geben auch noch Einzelnen Verdienst.

So glaube ich denn dem Leser einen Ueberblick von der Art der Bevölkerung der isländischen Hauptstadt gegeben zu haben.

Außer dem Stiftsamtmanne, nunmehr Graf Drampe, mit seiner Familie und den dänischen Factoren der Kaufleute besteht diese Bevölkerung ganz aus geborenen Isländern. Weber der Aufenthalt auf dieser Insel, noch hohe Besoldungen sind für die Dänen verlockend, hier Staats- oder Kirchendienst zu suchen. Dazu kommt, daß die isländische Sprache, Gerichts- und Kirchensprache, welche von dänischen Zungen, von dem Weichen und Abgeschliffenen ihrer Sprache verwöhnt, sehr schwer zu gebrauchen ist. Dagegen haben die meisten isländischen Beamten

und die Lehrer an den Schulen ihre Studien in Kopenhagen gemacht, und da die Isländer fast nur, wenigstens auf längere Zeit, mit Dänen in Berührung kommen, und zudem sehr viele Neigung haben, fremdes, geschliffenes Wesen anzunehmen, so kam es, daß in Reykjavík allgemein, auch in rein isländischen Familien, trotz der sonstigen Abneigung gegen das Dänenthum, die dänische Sitte herrschend geworden.

Diese Sitte ist zu verwandt mit der norddeutschen, als daß es nothwendig wäre, mehr davon zu sagen. Ich bemerkte, daß man in Reykjavík Alles davon bis in's kleinste Detail nachzuahmen bestrebt ist, wobei es aber oft nur bei einem wenig gelungenen Versuche bleiben muß. So hat man die Abentheergeellschaften auf's Genaueste copirt, bis auf's Töchterchen des Hauses, welches auf dem Clavier kimpert und die Lieder vom Dachstein und schönen Steiermark singt.

Gleichwohl ist es sonst mit der Musik in Island sehr schlecht bestellt; es gibt da nur einen einzigen musikalisch geschulten Mann, den Organisten von Reykjavík.

Alle Nordländer sind bekanntlich große Liebhaber von geistigen Getränken und in diesem Punkte stehen die Isländer ihren Stammesbrüdern wohl nicht nach. Davon kann man sich schon in den Straßen Reykjavíks überzeugen.

Viele Isländer haben die Ansicht, in Reykjavík sei eine größere Sittenverderbniß als anderswo im Lande, und das sei eine nothwendige Folge der „großen Stadt,“ wie das auch in Paris und London der Fall. Es wurde einmal ernstlich in Frage gezogen, ob man die Schulen nach Reykjavík verlegen könne, denn die Jünglinge möchten leiden unter der Corruption der Hauptstadt! Dort ist eine Kneipe, wohl die einzige gefährliche Klippe für die studirende Jugend.

Ein Gutsbesitzer des Nordwestlandes, gewiß einer der wackersten Männer und tüchtigsten Oekonomen auf der Insel, sagte mir: Die Indolenz der dänischen Regierung und der übermäßige Genuß von Brauntwein und Kaffee seiner Landleute seien ihr Nationalunglück. Der Mann wird Recht gehabt haben. Wie die Chinesen mit Opium, so versetzen sich die Isländer durch dänischen Fusel in einen Zustand irdischer Seligkeit; zwar nach ihrem Grundsatz: Wir haben sonst kein anderes Vergnügen.

Der Winter muß in Island freilich eine sehr langweilige Zeit sein, nur sechs Stunden Licht, kein wahrer Tag. Da vertreibt man sich in Reykjavik die langen Abende durch Visiten und das Lesen von deutschen und französischen Romanen in dänischen Uebersetzungen. Manchen Winter hat sich auch schon das junge Volk durch theatralische Vorstellungen, die im Gasthause aufgeführt wurden, abgekürzt. Bälle, wobei die Musik eine Drehorgel besorgt, gibt es immer mehrere für die verschiedenen Classen der Gesellschaft; so gibt es einen Ball der Dienstmädchen.

Der Frühling schmückt auf Island keinen Baum mit grünem Laub und rothigen Blüthen, er weckt nicht den Lerchengesang auf den Fluren, es kehren die Schwalben nicht wieder, aber Schiffe kehren wieder, mit Zeitungen, Büchern, manchmal mit englischen Touristen und deutschen Gelehrten. Der Kreislauf geistigen Lebens zwischen Island und Europa, der den Winter über gestockt hatte, beginnt wieder. Das ist ganz ein anderes Frühlingswehen auf dieser nordischen Insel als bei uns.

Fremde werden in Reykjavik, besonders wenn sie in wissenschaftlichen Zwecken dahin kommen, auf's Zuvorkommendste behandelt. So waren wir Deutschen zu wiederholten Malen Gäste

des Stiftdammanns, des Bischofs, und zu unserm Abschiede lud uns die ganze Honoratiorenwelt zu einem Abschiedsfeste im Gasthose.

Bei einem Diner in Island wird ziemlich viel getrunken und werden viele Reden gehalten. Was der Süddeutsche lustig oder gemüthlich nennt, kennt man nicht. Der Angriff auf die Flüssigkeiten geschieht immer in Colonnen. Von den Zweien, welche sich zutrinken, ist Jeder verpflichtet, für sich sieben bis acht Andere oder die ganze Versammlung als Zeugen aufzubieten für den vorzunehmenden Act, und da die Zeugenschaft im Mittrinken besteht, so wird immer fast die ganze Tafel in Mitleidenschaft gezogen. Die Toaste, welche die Zeiträume zwischen dem Trinken ausfüllen, entwickeln sich gern zu langen Panegyriken der Gesellschaftsmitglieder unter einander.

Außerdem wird man aber leicht eine Reihe von Zügen entdecken, sowohl in den physischen als geistigen Seiten dieses Volkes, welche Zeugniß geben, daß hier noch ein echtes Zweiglein der großen germanischen Völkerfamilie lebt, eben so berufen zu einem höhern Culturleben und geistiger Weltherrschaft, wie das Ganze, dessen ein Theil es ist. Dieses aber weiter auszuführen, ist nicht meine Aufgabe, ich werde dagegen versuchen, den Leser zu einem Tagesritt in's Innere der Insel vorzubereiten.

III.

Das Land.

Die Art, ein Land zu bereisen, hängt sehr von der Beschaffenheit seiner Oberfläche ab. Ich habe dem Leser versprochen, ihn auf einem Ritt in's Land mit mir zu nehmen.

Man muß in Island reiten, es ist dort auf keine andere Art fortzukommen, als zu Pferde. Ein Wagen oder ein Weg für einen Wagen existiren durch die ganze Insel nicht. Ein Wandern zu Fuß nur auf wenig erhebliche Strecken, etwa von einem Hause zum Nachbarhause, würde manchmal eine Unmöglichkeit sein.

Man denke sich ein Land von einer Größe, welche die des Königreichs Baiern noch ziemlich übertrifft. Dieses Land wäre ganz mit Gebirgen erfüllt, welche an Höhe dem Harze oder Riesengebirge gleich kämen, in einzelnen Gipfeln dieselben aber noch überträfen. In den Thälern strömten Flüsse, welche an Wassermenge dem Main, der obern Donau, an Schnelligkeit des Laufes aber den reißendsten Alpenflüssen, wie dem Inn oder der Isar, gleich wären.

Ein solches Land denke man sich ohne Straßen und Brücken, die menschlichen Wohnungen darauf zwei bis drei Stunden, ja

mitunter eben so viele Tagereisen von einander entfernt, so hat man ein ungefähres Bild von Island.

Nur den Wald, welcher die deutschen Landschaften und Gebirge schmückt, darf man in dieses Bild nicht aufnehmen.

Der Abgang der Wälder ist aber von großer Bedeutung beim Reisen in einem Lande, in welchem es nicht Straßen und Brücken gibt.

In einem solchen Lande hat begreiflich die Nachbarschaft viel weitere Grenzen als wie bei uns. Auf vier, fünf und noch mehr Stunden begegnen sich dort die Leute mit dem wärmern Händedruck des Nachbarn.

Nehmen wir eine Karte von Europa in die Hand und besetzen uns darauf Island. Es liegt hoch oben in dem Oeean, der Europa von Amerika scheidet und der Atlantische heißt. Ehe sich derselbe in dem weiten Raume an dem Nordpole ausdehnt, wo die Grenzen der Continente sich im ewigen Eise verbergen, liegt zwischen Norwegen und Grönland die Insel „Eisland“ ausgebreitet, gleichsam eine Brücke zwischen der alten und neuen Welt.

Ein Punkt, in der Mitte der Insel gedacht, liegt 80 Meilen von einem nächsten Punkte an der Küste Grönlands, 180 Meilen von einem an der Küste Norwegens, 140 Meilen vom Cap Wrath, dem äußersten nördlichen Ende Schottlands, und 60 Meilen von den Färöinseln.

Der Meridian von Ferro durchschneidet Island in der Art, daß die eine Küste 7 Grad westlich, die andere 4 Grad östlich davon liegt. Seine Breite ist vom 63sten bis zum 66sten Grade nördlich des Aequators.

Die große Insel ist aber auf der Karte nur ein kleiner Fleck, den wir mit dem Daumen zudecken mögen. Die Größe

hängt da vom Maßstab der Karte ab. Verzeichnet findet man daran gewöhnlich nur außer einigen Caps den Ort Reykjavik, den Berg Hekla und einige weitere Striche, die anzeigen sollen, daß das Land gebirgig ist. Ihrer Form nach bildet die Insel ein Rechteck, welches sich nach dem längern Durchmesser von Nordost nach Südwest erstreckt. In Nordwest hängt eine durch Meerbusen vielfach zerschnittene Halbinsel am Hauptlande. Die Länge des letztern von Nordost nach Südwest beträgt circa fünf- undvierzig, die Breite dreißig geographische Meilen.

Wie groß auch nun dieses Land auf der Karte erscheinen möchte, das, was von demselben bewohnt wird, ist im Verhältniß zum Ganzen sehr wenig. Es ist ein kaum einige Meilen breiter Saum, der Küste entlang, um einen ungeheuren unbewohnten innern Kern.

Am schmalsten ist dieser Saum in einer Erstreckung von circa fünf- undzwanzig Meilen an der Südostküste, wo die hohen Gletscherplateau's fast unmittelbar aus der See aufsteigen, wie ich das schon geschildert habe. An den andern Grenzen des Hauptlandes steigen die Wohnungen in manchen Thälern tiefer in's Innere hinauf, aber am weitesten auch nur sieben bis acht Meilen.

Auch auf der ganzen nordwestlichen Halbinsel kann nur der unmittelbare Küstensaum, oder eigentlich der Fuß der Berge, ehe sie sich im Meere verbergen, bewohnt werden.

Wenn man vom Flächenraum der ganzen Insel (1800 Quadratmeilen) 900 Quadratmeilen als durchaus steril, wie die Gletscher, das mit Steinschutt bedeckte Hochland und die Felsen in Abzug bringt, so bleiben noch 900 Geviertmeilen als bewohnbares Land. Unter diesen 900 Meilen sind aber ungeheure Striche, welche den Bewohnern nur als Weide für Schafe

und das nur höchst spärlich, nutzbar werden. Auch dieses wohn- und nutzbare Land ist durchaus mit Gebirgen erfüllt, und nur in ganz kleinen Bezirken, in West und Südwest, sinken die Berge zur Höhe von Hügeln herab, die aber wegen ihres felsigen Grundes der Cultur hinderlich sind.

Tirol hat circa 850,000 Einwohner. Wäre der bewohnte Theil dieses Alpenlandes durchaus in eine Höhe von 3000 bis 4000 Fuß über die Meeresfläche hinaufgerückt, so möchte seine Bevölkerung um die Hälfte geringer sein. Bei einer solchen Höhenlage würde es aber, abgesehen von andern Einflüssen, ein Klima ähnlich dem von Island haben. Würde Island in dem Maße wie Tyrol, mit der angenommenen Höhenlage, bevölkert sein, so möchte es ungefähr eine Million Einwohner zählen.

In der Natur ist nirgends Willkür oder Unordnung, bei allen ihren Hervorbringungen ist sie nach Gesetzen verfahren, wenn der Mensch dieselben auch nicht überall aufzufinden und darzulegen vermag. Auch in der Gestaltung der Oberfläche eines Landes, im Bau der Gebirge, in deren Vertheilung, Anordnung und Form ist eine Gesetzmäßigkeit zu erkennen.

In Island kann man vier Hauptgebirgszüge unterscheiden, einen südöstlichen, westlichen, nördlichen und nordwestlichen. Am untern Laufe des größten Flusses der Insel, im Süden, erhebt sich mit zwei mächtigen Grenzseilern, dem Hekla und dem Eyjafjallajökul, ein Gebirgszug in einer Breite von acht Meilen, der von da in ostnordöstlicher Richtung fortsetzt. Erst kleinere Gebirgsstöcke oder Rücken an einander reihend, schließt er sich bald in der unbekannten Gletscherrüste des Kofajökul (Kluftgletscher) zu einem einzigen, 150 Geviertmeilen, fast die halbe Breite der ganzen Insel einnehmenden Gebirgsstock zusammen. Ueber dem nördlichen Rande dieses Eisplateau's, welcher in

einer Erstreckung von achtzehn geographischen Meilen in westlicher Richtung vom Innern der Insel an die Ostküste hinüberzieht, setzt derselbe Gebirgszug in einzelnen Kegelnbergen und Rücken an die nordöstliche Küste fort.

In diesem Südostgebirge erhebt sich die Insel am höchsten. Der Südrand des Kofajökul steigt in dem Eisgewölbe des Dräsa bis zu 6000 Pariser Fuß Höhe über die Meeresfläche auf. Fast das ganze Gebirge ist vulcanisch, und von hier gingen die größten Verheerungen aus, welche die Insel im Laufe der Jahrhunderte betroffen haben. In diesem Gebirge sind die Vulcane Hekla, Eyjafjallajökul, Skaptarfelljökul, Dräsa, Trolladyngja, Herdubreid. Die letztern beiden ergossen die größten Lavaströme, die nun einen Flächenraum von einem halben Hundert Quadratmeilen bedecken.

Der westliche Gebirgszug erhebt sich nördlich von Reykjavik an zwei engen, tief eingeschnittenen Meerbusen mit dem Ösja- und Skardgebirge zu einer ansehnlichen Höhe, mit einer Breite von fünf Meilen. Er zieht, anfangs mannigfach gegliedert, in Ost-Nord-Ostrichtung fort, schließt sich aber auch bald in den Eisplateaus, erstlich des Längajökul, dann östlicher, in der Mitte der Insel, des Arnafells- oder Hofjökul, zu einzigen ungeheuren Stöcken zusammen. Der Ostrand des Hofjökul steht dem Westrande des Kofajökul gegenüber. Zwischenburch steigt das Thal der Thiorsau herauf, zum berühmten Sprengisandewege, vom Süd- nach dem Nordlande.

Im westlichen Theile dieses Gebirges finden sich manche freundliche Wiesenthäler, wie die Berge oft in kühnen imposanten Formen aufstreben, so daß dort und da großartige und dabei anmuthige Alpenlandschaften entstehen.

In seiner mittlern Region ist das Gebirge größtentheils

vulcanisch und finden sich da ausgedehnte Lavaströme, welche aber alle der vorhistorischen, jener Zeit angehören, wo die Insel noch nicht aufgefunden und nicht bewohnt war.

Nördlich vor diesem Gebirge und noch zum Theil an den Abhängen des Kľofajökul, breitet sich ein weites Hochland aus. Dieses Hochland streckt sich mit einer mittlern Höhe von 1600 Pariser Fuß über dem Meere, mit einer Breite von zehn bis zwölf und einer Länge von fünfundzwanzig bis dreißig geographischen Meilen, von West nach Ost. Seine Oberfläche in langgezogenen Hügelrücken wellig gebrochen, ist ganz mit feinern und gröbern Gesteinstrümmern bedeckt, völlig steril. Deren östliches Drittel nehmen die Lavamassen des Trölladyngja und Herdubreið ein.

Einige tiefe Felschluchten schneiden quer in dieses Hochland. In ihnen sammeln sich die Wasser von den dahinter liegenden Eisplateau's zu mächtigen, milchweißen Gletscherflüssen, um zu dem nördlichen Meere hinabzufließen.

Die Ränder dieser Schluchten werden allmählig höher, auch quer eingeschnitten, und vermitteln so die Verbindung des Hochlandes mit dem Gebirge des Nordlandes.

Das nördliche Gebirge läßt ein eigenes abgeschlossenes Ländchen entstehen, welches, wie geographisch, so auch hinsichtlich der Bevölkerung, so manches Eigenthümliche gegen andere Theile Islands besißt.

Dieses Gebirge ist durch viele von Süd gegen Nord ziehende Thäler, welche sich in langen Meerbusen fortsetzen, vielfach zerschnitten und gegliedert. Die Plateauformen treten an seinen Bergen zurück gegen Gipfel und Rückenformen. Selbst Kammformen kommen vor. Der Vegetation bietet es eine viel entwickeltere und größere Oberfläche, als das an irgend einem



Steinpfad im Dognadalt, Norrland.

andern Theile der Insel der Fall ist. Nur wenige Gipfel erreichen die Grenzen des ewigen Schnees; die meisten Berge sind mit Weiden bedeckt und rahmen Thäler ein, deren Sohle fette Wiesen bildet.

Diese Thäler und die breiten Säume der Meerbusen sind reich mit Ansiedlungen bedeckt, bis tief in's Innere hinein, und so kommt es, daß der Reisende wider sein Vermuthen im Norden der Insel ein Gebirgsländchen findet, das die bevölkertsten und cultivirtesten Districte des ganzen Landes enthält. Daran ist aber die Gestaltung der Landesoberfläche Schuld.

Nur ein kleiner Theil des nördlichen Gebirges, an seiner Grenze gegen das Hochland im Osten, am See Myvatn (Fliegensee) ist vulcanisch, doch ruht die vulcanische Thätigkeit da, außer in den heißen Schwefel erzeugenden Quellen, auch schon seit vielen Jahrhunderten.

Ein vierter größerer Gebirgszug erfüllt die nordwestliche Halbinsel, welche, von tiefen Busen zerschnitten, nicht unähnlich einer Riesenkrebsschere, sich in's Meer hinausstreckt.

In diesem Gebirge ist das Auftreten des basaltischen Gesteins, aus welchem die Insel besteht, in horizontal erstreckten Lagen am großartigsten und deutlichsten entwickelt. Daher die Gestaltung des Gebirges. Entweder sind die bis zu 2000 Pariser Fuß und darüber aufgeschichteten Lagen grade, senkrecht abgeschnitten, so daß am Fuß ihrer Berge zum Meere ein kaum einige hundert Schritte breiter Saum übrig blieb, den die Menschen für ihre Niederlassungen benutzen konnten, oder sie bilden regelmäßige Terrassen von der schönsten Treppenform, welche zu oberst in weiten Plateau's endigen. In zwei Punkten, im Glamu und Drangajökul (1941 Pariser Fuß) steigt das Gebirge über die Grenze des ewigen Schnees hinauf. Die

Bewohner dieses Landtheiles sind als die besten Schiffsleute gerühmt, denn hier ist das Meer fast die einzige Straße.

Südlich von der großen nordwestlichen Halbinsel tritt eine andere kleinere als ein schmaler, aber sehr langer Streifen in das Meer hinaus. Diese Halbinsel ist mit einem Gebirge erfüllt, welches mit den bisher beschriebenen in keiner unmittelbaren Verbindung steht.

Im äußersten Westen dieser Halbinsel erhebt sich die Gletscherpyramide des Snaefellsjökul zur Höhe von 4300 Pariser Fuß und leuchtet geisterhaft weit hinaus in den Ocean. Von da setzt das Gebirge an fünfzehn Meilen in Rücken und Kegelformen nach Osten fort, bis es an dem hehren Trachytkegel des Páula gegen das Innere sein Ende findet. Der Snaefellsjökul ist ein Vulcan und über das ganze Gebirge sind solche Herde vertheilt, deren Thätigkeit aber auch in die vorhistorische Zeit zurückfällt.

Ein ähnliches isolirtes und vulcanisches Gebirge bedeckt die Halbinsel, womit Island im äußersten Südwesten endigt.

Die ganze Insel ist also ein weites Gebirgsland mit einem in seiner Art einzigen Bau auf der ganzen Erdfeste. Bei diesem Bau ist eine bestimmte Richtung der Züge nur versteckt angedeutet, oder wenn sie in einem Theile ausgesprochen, wie zum Beispiel im Hekla und seinen Parallelrücken, so ist sie in einem andern gleich anliegenden wieder gänzlich verwischt, wie in den vom Hekla südlichen eisbedeckten Stöcken des Torfajökul, Lindjallajökul und andern. So gewiß als diese Gebirge unter Meeresbedeckung entstanden, eben so sicher war es ein tiefes und ruhiges Wasser. An den Gebirgen Islands mit ihrer vorherrschenden Neigung zur Plateaubildung, zum Zusammenschließen in großen massigen Stöcken, erscheinen die kurzen, radial ein-

gesenkten Thäler regelmäßig an den Rand hinausgedrängt, und jeder Theil des Gebirges, der innerste wie der äußerste, erhält gleichen Werth. Durch diesen Bau stehen sie im grellsten Gegensatze zum Alpengebirge, welches die reichste Gliederung in regelmäßiger Folge der verschiedenwerthigen Thäler und Ketten darstellt. Auffallend haben jene Gebirge zum großen Theil Aehnlichkeit mit dem aus so verschiedenen Gesteinselementen bestehenden süddeutschen Juragebirge, welches auch unter ruhigen äußern Verhältnissen entstanden ist.

Die große Eisprovinz des Kiofajökul ist nichts Anderes als ein zusammenhängendes Plateau, gewiß mit vielen Unebenheiten, mit Tiefen und Höhen, aber keineswegs sind innerhalb seiner unüberschreitbaren Grenzen eisfreie Thäler zu vermuthen, wenn nicht schon aus physikalischen Gründen, aus solchen, welche die Art des ganzen Gebirgsbaues an die Hand gibt.

Die Strom- oder Flußgebiete eines Landes, das heißt die Hauptflüsse mit ihren Nebenflüssen, stehen durch ihre Richtung, Vertheilung, Gliederung in der innigsten Wechselbeziehung zum topischen Bau desselben, zum Bau seiner Gebirge. Um die geographische Skizze von Island zu vollenden, muß ich daher noch Einiges von seinen Flußgebieten sagen.

Man unterscheidet bei Strömen nach dem Charakter der Landschaften, durch welche sie fließen, gewöhnlich drei Abtheilungen ihres Laufes, nämlich einen obern, mittlern und untern Lauf. So hat die Donau am Saume der schwäbisch baier'schen Hochebene hin ihren obern, durch das österreichische Stufenland ihren mittlern und durch die Tiefebene Ungarns und der Walachei ihren untern Lauf. In Island ist ein einziges Stromgebiet, *)

*) Das „Längenthal“ Krug's von Nidda, welches also wirklich vorhanden, nur nicht in der Ausdehnung, wie jener es vernuthete und nicht im Trachytegebirge.



Stettin an der Thiersee, Südland.

welches jene drei charakteristischen Verschiedenheiten des Laufes nachweisen läßt, nämlich das Stromgebiet der Thiorsau.

Die Thiorsau entspringt in der Mitte der Insel auf dem Hochlande, am Nordfuße des Tugnaufjökul, an der Hauptwasserscheide. Nachdem sie das Land in einem Laufe von zwanzig geographischen Meilen, in der Richtung von Nordost nach Südwest, parallel den beiderseitigen Gebirgszügen durchströmt hat, ergießt sie sich im Südwesten der Insel in's Meer. In ihrem obern Laufe liegt das breite unfruchte Bett in einem Hügellande, im mittlern Laufe durchheilt sie ein sehr allmählig absteigendes Stufenland und ihre Wasser sind in einer Schlucht zusammengedrängt, im untern Laufe durchfließt sie das Tiefland, welches sich zwischen dem Rande des Südostgebirges, dem vulcanischen Plateau im Südwesten und dem Ocean ausbreitet.

Zum nördlichen Meere fließen drei mächtige Ströme ab, welche ihre Nahrung aus den Eismassen des Innern ziehen. In engen Schluchten eilen sie durch das Hochland hinab, ohne Nebenflüsse zu empfangen. Von den Thälern des Nordlandes aufgenommen, münden sie bald in den ihnen entgegenkommenden Meerbusen.

Auffallend und höchst charakteristisch für den geographischen Bau der Insel ist die Richtung des Laufes der Flüsse, welche dem nördlichen Meere zufließen, eine rein nördliche oder nordnordwestliche, während die Flüsse des Südens eine südwestliche Richtung des Laufes haben, so daß die Flußrichtungen in der Mitte der Insel einen stumpfen Winkel bilden.

Die Art des Baues der Gebirge in Island hat nicht nur durch seine beschränkte Thalbildung der Bestimmung des Landes durch den Menschen ungleich engere Schranken gesetzt, als es bei anderer Gebirgsbildung der Fall wäre, sondern auch auf

das Klima der Insel einen wesentlichen und zwar sehr ungünstigen Einfluß ausübt. Die Plateaubildung trägt einen großen Theil der Schuld, daß nun so ungeheure Eismassen das Gebirge bedecken. Ein mehr gegliedertes Gebirge würde auch eine üppigere Vegetation haben, wie dafür der Norden Islands selbst den Beweis liefert. Durch diese Verhältnisse kommt die Insel in Nachtheil gegen andere Gebirgsländer, zum Beispiel gegen Tirol, wenn dieselben auch, von einem günstigeren Gebirgsbau abgesehen, sich in ganz gleichen Verhältnissen befinden würden.

Wenn Island bei gleichem Gebirgsbau wie Tirol im Verhältnisse wie dieses Land bevölkert, einer Million Menschen Raum und Nahrung geben könnte, so würde diese Zahl bei dem Gebirgsbau, den es besitzt, um ein Gutes herabzusetzen sein. Island hat in Wirklichkeit 63,000 Einwohner, ein anderer Gebirgsbau möchte diese Zahl um 10,000 erhöhen können.

Es kommt aber noch etwas hinzu, was die isländischen Berge und Thäler den Wohnsitz von Menschen und der Bodencultur feindlicher macht, nämlich die Ausßerungen des fast über die ganze Insel, über Höhe und Tiefe, Berge, Thäler und Küsten verbreiteten Vulkanismus. Zuweilen wird es nämlich, freilich oft erst nach Ablauf eines Jahrhunderts, unruhig im Schoße der isländischen Berge, das eine Mal im Hekla, ein anderes Mal im Snaefellsjökul oder im Skaptarfellsjökul. Erst vernehmen die Anwohner solcher Gebirge nur von Zeit zu Zeit ein dumpfes Donnern aus ihrem Innern heraus, oder der folgende Paroxismus verkündet seine Nähe in den Schwingungen eines furchtbaren Erdbebens, wie an einem galvanischen Drahte durch die ganze Insel hin, dann dringt Dampf wie aus hundert unsichtbaren Poren an ihren Seiten hervor, endlich brechen sie auf, an einer oder an mehreren Stellen, am Gipfel oder an

den Seiten; tiefe Schlünde, Krater öffnen sich, und daraus wird heißes, schmelzendes Gestein (Lava) herausgestoßen, welches in Strömen über die Bergseiten hinunterfließt, und oft auch noch weit fort in den Thälern. Mit dem schmelzenden Lava-brän wird aber auch dieselbe Masse, zu feinstem Sand zerrieben, aus den Kratern emporgeschleudert. Mitten am Tage hüllt sich eine Landschaft in die dichteste Finsterniß, als ob die Sonne erloschen wäre. Es ist eine Wolke Lavastaub, wie man es heißt, vulcanischer Asche, welche, vom Winde gefaßt, Hunderte und mehr Stunden über die Insel forttreibt und endlich über einer nahen oder fernen Landschaft ausgeschüttet wird. Solcher Aschen-regen hat Pompeji und Herculanium begraben, nicht besser ergeht es den isländischen Alpentristen.

In der ältern Zeit waren es oft nicht nur Berge, mit denen solche Dinge vorgingen, sondern im ebenen Thalgrunde eröffneten sich Schlünde, aus welchen sich der feuerflüssige Inhalt über das schöne Wiesenland ergoß. Solche Thadvulcane beobachtet man häufig im Westen und Nordosten Islands.

Auf der Insel sind einige hundert Quadratmeilen Landes, welche durch darüber gegossene Lava aus fetten Wiefengründen in Steinwüsten verwandelt wurden. Auf diese sterilen Lavastrecken kommt wieder eine Anzahl Menschen, die von der Summe abgezogen werden muß, die wir durch Vergleich mit Tyrol als die dort mögliche gefunden haben.

Die übrig bleibende Summe kann, wenn die geographischen und physikalischen Verhältnisse in die Wagschale gelegt werden, höchstens auf hundert und einige zwanzigtausend geschätzt werden.

Island hat aber in Wirklichkeit jetzt nur 63,000 Seelen, und in vergangenen Jahrhunderten stand diese Zahl noch niedriger. Krankheiten und Hungersnoth haben besonders im

vorigen Jahrhundert die Bevölkerung decimirt; gewiß gibt es noch andere Ursachen für den geringen Stand, deren Auffinden aber nicht mittelst der Geographie möglich ist.

Wird mir der freundliche Leser nicht schon lange gegrollt haben, daß ich ihn mit einem zu trocknen Vortrag isländischer Geographie behelligt habe, während ich versprochen, ihn zu einem Ritt in's Land mit mir zu nehmen? Wenn sich derselbe eine lustige Cavalcade erwartet hätte, wobei die Unterhaltung, welche ein flüchtiges, wohlbesessenes Pferd gewährt, mit malerischen Ansichten des Landes, von Thälern und Bergen, abwechselte, da wäre er im großen Irrthum gewesen. Kunstbravouren auszuführen, haben die isländischen Pferde einmal keine Bestimmung, höchstens daß man, wenn in Gesellschaft geritten wird, sie auf einer Wiesenfläche ihre Schnelligkeit gegen einander messen läßt.

Ein Spazierritt in Island nähme sich ungefähr aus, als ob wir etwa die Reise von München nach Augsburg zu unserm Vergnügen zu Fuß neben der Eisenbahn her machen wollten.

Der malerischen Ansichten trifft man dort sehr wenig.

Die geographische Skizze wird einen Vorgeschnack gegeben haben, welcher Art eine Reise in diesem Lande sein müsse. Auch in cultivirten Ländern reist man anders in Gebirgen als im flachen Lande.

In Island gibt es einige Passagen, welche nirgends als in Island, und andere, die wenigstens nicht in einem Culturlande auf der Reise vorkommen. Dieselben können alle bei einem Tagesritte durchzumachen sein, ja es kann sich die eine oder andere wiederholen. Mit diesen wollte ich im Folgenden bekannt machen. Ich bitte den Leser, sich für's Erste mit mir auf die große nordwestliche Halbinsel zu versetzen.

Das Innerste eines Meerbusens setzt sich als enges Thal im Lande einwärts fort; zwischen 700 bis 800 Fuß hohen langgestreckten Bergen. Sie steigen mit steilen Seiten auf, von freundlichen Grasshängen bedeckt, an welchen nur dort und da die Felsringe des Trappes zum Vorschein kommen und ihren dunkeln Schutt in das lebhafte Grün der Weide mischen. Zu oberst endigen diese Berge mit einem scharfen Rande, sie sind wagerecht abgeschnitten und gleichen mehr einem System von Festungswällen, die mit ihren bedeckten Geschützen die Einfahrt in den Meerbusen beherrschen sollen.

Unsere kleine Karawane zieht das Thal hinauf. Auf der grünen Wiesenfläche greifen die Pferde tüchtig aus, dann suchen sie wieder tastend durch einen Sumpf zu kommen, bis endlich der Zug sich dem nördlichen Bergfusse zuwendet. Da nimmt die Spur, welche wir das Thal herauf verfolgten, mehr die Art eines Weges an. Die Karawanen, welche seit Jahrhunderten hierher nach dem Handelsplatz im Fjessford ziehen, haben den Berg hinauf die eine bequemste Richtung befolgt. Dieser Weg windet sich im Zickzack aufwärts, und wenn er stellenweise grade ansteigt, ist er so steil, daß unsere Nase, um das Gleichgewicht zu erhalten, mit den Pferdeohren die engste Bekanntschaft machen muß.

Die Gedanken können sich nur mit der Passage, oder vielmehr mit dem Pferde und der eignen Person beschäftigen. Man kommt oben an und reitet eine Weile fast eben fort, ohne es zu bemerken. Endlich sieht man wieder um sich. Aber welche Ueberraschung! Welch' veränderte Scenerie! Das Auge sucht vergebens die Berge, die Einen noch vor wenig Augenblicken so sehr beengten. Wir sehen unwillkürlich um uns, Nichts verräth mehr die eben überwundene steile Höhe, so daß sich ein Abgrund

hinter uns geschlossen zu haben scheint. Das neue Terrain ist eine Hochebene, nach isländischer Ausdrucksweise eine „Heidi.“

Den Hügel straffer angezogen, lassen wir den Gaul eine Weile fortstolpern. Augen und Sinne sind ganz beschäftigt, die Eindrücke der neuen Welt in die Seele aufzunehmen.

Vor uns dehnt sich der Boden, wie an eine Schnur gefaßte Hügel, vielleicht sechs Meilen weit. Kaum gewahrt noch das Auge, wie er zu äußerst an einem dunkeln Streifen, der ihn vom Horizont scheidet, plötzlich abbricht. Darüber hinaus fluthen die Wellen des kalten Oceans nach Grönland hinüber.

Nur einzelne matte Schatten zeigen an, daß dieses Land keine geschlossene Oberfläche bildet, sondern tiefe Schnitte von der fernen Grenze hereinziehen. Zunächst um uns ist der Boden mit Steintrümmern bedeckt und der Weg gleicht einem Gebirgsbachbette. Die Trümmer wechseln von der Größe des Sandforns bis zu der der größten Blöcke, nur dort und da wagt ein Grasbüschel dazwischen hervorzublicken.

Das Colorit dieser Grusmassen löst sich in der Ferne allmählig in eine unentschiedene graubraune Tinte, von dunkeln und lichten Streifen durchwoben, wie sie der Schein der nordischen Sonne trifft. Die flachen Bodenwellen folgen sich schnell, eine nach der andern, bald reiten wir in einem Wellenthale, bald auf ihrem Scheitel, und über sie weg schlängelt sich ein dunkler Faden von Steinpyramiden, deren äußerste kaum noch einem schwachen Punkte gleicht — die Wegweiser für den Reisenden, der im Nebel diese Straße zieht.

Zur Rechten erheben sich die Wellen immer höher, bis sie endlich in einer Entfernung von fünf Stunden zu einem hohen weißen Schanungswölbe sich aufthürmen in dem langgebehten Rücken des Drangajökul.

Zur Linken wird das Bild eben so von den eisgegürteten Terrassen des Glanugletschers geschlossen.

Tiefe Ruhe herrscht in dieser Wüste, nur vom Hufschlag der Pferde und dem mahnenden Haho ihrer Treiber unterbrochen. Die Luft weht kalt von Nordost her, der Himmel ist blau und nur dann und wann schleicht sich eine leichte Wolke an die Silberfirne des Drangagletschers heran, einen Kuß darauf zu drücken und dann gleich wieder zu zerfließen. Dieser Natur ist ein Zug herber Resignation aufgeprägt!

Man bringt mit dem Ritt über die eben geschilderte Steingrimsfjörðer Heidi nahe drei Stunden zu. Am andern Ende fällt sie minder steil zu dem engen, tiefen Thal des Isfjörðr hinab.

Eine Heidi ist ein Plateau, eine Hochebene, eine der in Island am häufigsten vorkommenden Formen des Gebirgsbaues. Es sind eigentlich dort alle Berge zu oberst Plateau's, nur von verschiedenem Umfang und verschiedener Höhe über dem Meere.

Sollte es den Leser nicht auch interessieren zu erfahren, aus was für einer Masse die ungeheuren Gebirgsklöcke der Insel bestehen, und welcher Art die Gesteine sind?

Ganz das gleiche Gestein wie das, welches vorherrschend die isländischen Berge bildet, so weit seine Art äußerlich mit den Augen beurtheilt werden kann, haben wir in Deutschland nicht. Aber seiner mineralogischen Natur nach fast ganz dasselbe ist unser Basalt.

In Deutschland bildet das Basaltgestein vereinzelte kegelförmige Berge. So kann man einen Zug solcher isolirter Basaltkegel vom Bodensee an durch Würtemberg, Baiern, Böhmen bis nach Schlessien verfolgen. Ein anderer, nördlicher Zug beginnt am Rhein und geht durch ganz Mitteldeutschland. Im

heßischen Vogelsgebirge bildet der Basalt auch eine viele Quadratmeilen große zusammenhängende Gebirgsmasse.

Der Basalt ist ein schwarzes, sehr festes Gestein und macht sich besonders auffallend durch die Art der Zerklüftung seiner Felsen. Durch die oft sehr regelmäßig durchgehenden Absonderungen entstanden fünf- oder sechsseitige, einige Zoll bis einen Schuh und noch dickere, mehr und minder hohe Säulen, so daß die Felsen oft einem höchst kunstreich aufgeführten Bau gleichen. Manchmal sind durch die Lage der Säulen die merkwürdigsten und schönsten Figuren dargestellt. Als ausgezeichnetste Beispiele von diesen Bildungen findet man in geologischen Büchern gewöhnlich die Basalthöhlen auf der Insel Staffa an der schottischen Küste abgebildet.

Der isländische Basalt, welcher sich auch oft in die schönsten regelmäßigen Säulen geklüftet findet, ist lichter als der deutsche. Er ist graulich, grünlich, bräunlich und wird von den Geologen in seiner dichten geschlossenen Form Trapp, in seiner trümmerigen und sandartigen, Tuff genannt.

Ein anderes Gestein, weiß, gelblich und auch sehr fest, welches aber nur an einigen Punkten der Insel vorkommt, heißt Trachyt und ist bei uns vom Siebengebirge bei Bonn am Rhein bekannt.

Diese beiden Gesteinarten sollen, wie es die meisten Geologen annehmen, durch Hitze schmelzend aus dem Innern der Erde hervorgepreßt worden sein, so wie die Lava, welche aus den feuer-speienden Bergen ausfließt, auch von dorthier kommen soll. Das sind Hypothesen, wissenschaftliche Meinungen, die man dort zu Hilfe nimmt, wo man nichts oder wenig beweisen kann. Die meisten Geologen, aber nicht alle, theilen die angeführte Meinung über den Ursprung des Basalts, Trachyts

und der Lava. Die Gegner der Ansicht berufen sich namentlich auf die geognostische Bauart der isländischen Gebirge. Ich werde später noch bessere Gelegenheit haben, dem Leser jene geologische Streitfrage näher darzulegen. Der innere geognostische Bau eines Gebirges ist wieder etwas Anderes, als der äußere geographische, wenngleich letzterer vom erstern abhängig.

Das isländische Basaltgebirge ist ganz anders gebaut, als die isolirten Basaltberge anderer Länder. Seine Bauart gleicht derjenigen von solchen Gebirgen, deren Gesteine sich nach übereinstimmender Annahme der Geologen aus einem Meere, in Schichten über einander, allmählig in großen Zeiträumen abgesetzt haben, wie sie die Beweise von dieser Art Bildung noch in den versteinigten Thierresten in sich aufbewahren.

Der Trapp bildet in Island Lagen, die sich wagerecht an hundert Meilen weit erstrecken, und senkrecht eine Dicke, oder wie die Geologen sagen, eine Mächtigkeit von drei bis zwanzig Fuß haben. Eine Lage liegt auf der andern, wie die Bretter in einer Bretterbeuge. Die oberste bildet ein Plateau. Durch diesen Bau entstehen Bergformen, gleich Festungswällen, Forts, Särge, wenn die Lagen mehr oder weniger grade in der senkrechten Richtung abgeschnitten sind. Wenn am Gebirge die nach aufwärts sich folgenden Lagen immer eine um die andere schmälere werden, so daß die obere mit ihrem Rande gegen die untere zurücktritt, dann entstehen Terrassen, Treppenformen an den Bergseiten.

Letztere an den Trappbergen sehr häufig vorkommende Bauart gab einem schwedischen Geologen Veranlassung, dem Gestein den Namen Trapp, deutsch Treppe, zu geben.

Wenn die Abstände zwischen den Terrassenrändern weit und durch Schutt ausgefüllt sind, so bedecken sie sich mit Bege-

tation und es entstehen langgezogene, sehr allmählig abdachende Berg- und Hügelrücken, von der größten Einförmigkeit, wie das in Island auch sehr oft der Fall ist. Selten folgen sich die Lagen schmal und steil abgerissen auf einander, so daß Bergformen entstanden, wie man sie in andern Gebirgen Rämme, Spitzen, Hörner nennt. Meistens entstehen die weit erstreckten Plateaus, die Heidis, die dann gewöhnlich die Pässe zwischen verschiedenen Thälern bilden.

Nicht jede Heidi ist ganz so beschaffen wie die oben geschilderte. Verschiedene Höhenlage über dem Meere, mehr oder weniger Vegetation kann zwar den allgemeinen Charakter wenig ändern, aber den Boden und damit den Weg, die Passage über dieselbe.

Jeder in Island Reisende, und wenn sein Reiseziel nur die Quellen des Geisir sind, macht alsobald in ein paar Stunden, nachdem er Reykjavik verlassen, Bekanntschaft mit einer Heidi, mit der sogenannten Mosfellsheidi. Dieses Plateau liegt vielleicht 400 bis 500 Fuß über dem Meere.

Seine Oberfläche, welche sich in sanften Wellenhügeln erstreckt, ist mit einer kaum einige Zoll dicken und überall durchlöcherten und zerrissenen Rasendecke überzogen, und darüber her liegt kleiner Gesteinschutt ausgestreut. Nur dort und da ragt eine größere Felsbank hervor. Die Spuren der Pferde, welche seit Jahrhunderten dahinüberziehen, laufen als schmale feichte Rinnen, mit scharfkantigen Steinen erfüllt, parallel und netzförmig verschlungen darüber, und bilden zusammen eine einige hundert Schritte breite Straße. Da hat eine Karawane Roth, die nicht gerittenen Pferde zusammenzuhalten und vorwärts zu bringen; die einen wollen sich die Wege wählen, wie sie eben ein besonders grüner Fleck anzieht, andere stehen schon und

thun sich gütlich. Das müssen dann die Thiere der Treiber entgelten. Diese jagen vor und zurück, nach rechts und links auseinander, ihren Peitschenhieben mit dem nicht melodisch geschrienen Haho Nachdruck gebend. Der solcher Passage ungewohnte Reiter braucht seine ganze Aufmerksamkeit dafür, sein Pferd durch das Labyrinth der doch mehr oder weniger bessern Beglein durchzuleiten, um mit der Karawane gleichen Schritt zu halten. Es ist gut für ihn, daß hier Alles dazu angethan, seine Augen und Gedanken nicht von Pferd und Weg abzulenken. Es herrscht die tiefste Ruhe, nicht einmal das melancholische Tippen eines Brachvogels, oder der grelle Schrei eines aufgeschreckten Schuechuhnes, wie oft in isländischen Niederungen, läßt sich vernehmen.

Die Landschaft ist echt isländisch. Von Nordwest schauen die Vorwälle des Esiagebirges herüber, gegen Süden schneidet das Plateau am schwarzen Kegel des alten Vulcans Hengil ab, den andern Rahmen bildet das graue Firmament. Glückliche preist man sich, wenn man nach mehrstündigem höchst mühsamen Ritt am andern Rande der Heidi angekommen, wo dann die dunkelgrünen Wasser des Sees von Dingvellir heraufgrüßen und die Seele aus dem Schlummer wecken, in den sie ob des körperlichen Mißbehagens verfallen war.

Wer noch nicht selbst in Island gereist ist, der kann sich von der Beschaffenheit einer solchen Heidi keine Vorstellung machen. Plateaus sind zwar sonst keine seltenen Landesformen, aber mit solcher Oberfläche, solcher Spärlichkeit der Vegetation, solcher Einsamkeit, Einförmigkeit und Ausdehnung in nächster Nähe ewigen Eises, sind sie nur Island eigen.

Eine noch häufiger dort vorkommende Passage, als die über eine Heidi, ist die durch ein Lavafeld, eine Graun, wie es

die Isländer nennen. Lavafelder mögen manche der Leser schon gesehen haben. Ueber die Abhänge des Aetna und Vesuv herab hat sich im Laufe der Jahrhunderte schon mancher Lavaström ergossen, in einem Lande, das das Reiseziel für so Viele ist.

Zwischen Lava vom Vesuv und Lava vom Hefla mag für einen Nichtmineralogen kein erkennbarer Unterschied sein, aber welch' eine Verschiedenheit ist zwischen der etruskischen Halbinsel, wo im dunkeln Laub die Goldborangen glühen und dem ultima Thule, wo die eintönigen Gras- und Steinflächen kaum nach Hunderten von Stunden von der Dase eines Zwergbirkenhaines unterbrochen werden.

Während in Italien ein Lavaström nicht lange die Physiognomie behält, die er beim Erstarren erhalten, sondern durch Kastanienwälder und Pflanzungen des edelsten Weines in einen Lustgarten verwandelt ist, zeigt mancher Lavaström auf Island noch nach einem Jahrtausend dasselbe nackte narbenvolle Antlitz, wie es einmal geworden war.

In Island waren es nicht nur ein paar Vulcane, welche sich und ihre Umgebung mit dem feuerflüssigen Steinbräu bedeckt haben, hier liegt der erstarrte Teig über Hunderte von Geviertmeilen verbreitet, über Höhen und Tiefen, und weit, weit über den Ort seines Ursprunges hinaus. Die Lavaströme in Island, welche sich dem Reisenden so oft in den Weg wälzen, sind diesem Lande eigenthümliche Passagen.

Als ich zum ersten Mal in einen solchen Strom einritt, überkam es mich wie heilige Scheu, der ähnlich, als ich zuerst den Hefla gesehen. Ich verlor mich so in der Betrachtung der hunderterlei abenteuerlichen Formen und Figuren, mit welchen seine Oberfläche sich vor mir ausstreckte, daß ich ein paar Mal Gefahr lief, sammt meinem Pferde über eine glatte Platte hinab

in eine der tiefen Gruben zu stürzen, die dort und da neben dem Wege heraufgähnen. Wenn man nur einige Tage in Island gereist ist, wird Einem dergleichen nicht mehr passieren; die Begeisterung für den Lavaström schlägt bald in eine völlige Antipathie um, und man lernt auf Pferd und Weg merken.

Ich will eine kleine Episode aus meiner Reise erzählen. Der Schauplatz liegt im äußersten Südwesten der Insel.

Schon etwas müde kam ich eines nicht schönen, sondern stürmischen regenvollen Tages am Ende der Helliðheidi, auf dem vulcanischen Gebirge südwestlich von Reykjavik, an. Wir waren an drei Stunden über die Heidi auf dem Wege gewesen. Eine grüne Wiesenfläche ließ sich über den nicht sehr hohen, aber sehr steilen Rand des Plateaus hinab bald erreichen. Dort fand es mein Führer für geeignet, einige Zeit Halt zu machen, wie das bei einem Tagesritt, wenn nicht um der Reiter, doch um der Pferde willen öfter nothwendig ist. Man wählt dazu natürlich Plätze, wo die Pferde Futter finden. Der Mann holte die Reste von einigen Zwiebackbrotten aus dem Mantelsacke hervor, und damit hielten wir, auf den Rasen hingestreckt, unsere vergnügte und genügsame Mahlzeit. Es regnete dabei. In Island fällt nie Regen in einer Art von Platzregen oder schwerem Regen, sondern immer nur in kleinen Tropfen, aber das mit großer Beharrlichkeit und Gleichförmigkeit Tage und Wochen lang. „Nun, Olaver (so hieß mein Führer), behalten wir doch guten Weg bis nach Reykjavik.“ Reykjavik war das Ziel des Tages. Olaver erwiderte: „Bisher ist der Weg nicht so schlecht gewesen,“ und dabei zeigte er in die Richtung, wo wir hin mußten, „gleich dort beginnt eine Graun, wodurch wir wenigstens anderthalb Stunden zu reiten haben, und sollten wir noch so gut reiten.“ Ich hatte mich bis da nicht umgesehen.

Einige hundert Schritte von uns schnitt die Wiesenfläche an einem schwarzen Striche ab.

Ich ward von der Nachricht Olaver's zwar nicht sehr ungenehm berührt, ließ mich aber weder dadurch, noch durch den Regen abhalten, die ganze Umgebung, in der ich mich befand, nun näher zu untersuchen. Außer im Regen sah ich ohnedies wenige Landschaften in Island. Hier stand eines jener Bilder vor mir, wie man sie wohl nirgend anders auf der Erde so findet.

Der steile Plateaurand, über den wir herabgekommen, verbarg sich gen Norden bald in den tief hängenden Wolken. Diese verschmolzen mit dem Berge in einer Farbe. Der Abhang ist ganz mit dem Schutt schwarzgrauen Lavatrappes bedeckt, der auch in großen abgefallenen Blöcken auf dem Wiesenrunde herumliegt. Nach links, gegen Nord und West, war die Ebene von der Graun bedeckt. Diese ist nicht zu beschreiben. Ihr Anfang ist ein schwarzer Strich; ihr Ende läuft in die Wolken hinein, die der Wind über sie herjagt. Wolken und Graun haben wieder dieselbe Farbe. Was zwischen Anfang und Ende liegt, hat Aehnlichkeit, eine andere fällt mir eben nicht ein, mit einem ungeheuren Badeschwamm, der seine tausend Poren den Wolken entgegenstreckt, um ihre Flüssigkeit aufzunehmen, es ist ein graubraunes Etwas, mit schwarzen Flecken besäet.

Welchen Wesen möchte ein Dichter diese Landschaft zur Wohnstätte anweisen? Für welche Handlung könnte sie einem Maler zur Staffage dienen?

Zur Linken, gegen Süden, erhebt sich ein schwarzer, niederer Berg, in zwei Hörner getheilt, deren Spitzen in die Wolken tauchen. Zwischen denselben hervor kommt eine graue Masse. Sie scheint sich hinter dem östlichen Horn hervorzuwälzen, heran

an das westliche, um von ihm abgestoßen zu werden. Dann wendet sie sich wieder herum zu dem andern und fließt an dessen Fuß zur Ebene herab, auf der sie sich ausbreitet. Man vermeint zu sehen, wie diese Masse den Berg herunterströmt, und doch thut sie es nicht, sondern es ist die starkste Steinmasse. Aber daß sie einmal weich war, ja sogar flüssig, wenn auch vor vielen hundert Jahren, das sieht man ihr in der Entfernung noch wohl an.

Es ist die Wurzel des Lavaströmes, der Graun, durch welche geritten werden soll. Ueber ihn führt der Karawanenweg von der Südwestküste nach Reykjavik.

Der Ritt durch einen Lavastrom ist eine mühselige, langweilige Arbeit. Wenn man eine Eischale auf einer Tischfläche zerbrückt, so gäbe das eine Oberfläche, die ungefähr der eines solchen erstarrten Gesteinstromes ähnlich wäre. Wie eine Schale liegt die einst flüssige Masse nun auf den Boden gedeckt, keineswegs dessen Gestalt nachahmend, sondern eine unübersehbare Abwechslung von Buckeln, Löchern, Klüften, Rinnen, Spizen und Zacken.

Die Gesteinmasse der Lava ist sehr hart und von derselben mineralischen Art wie das Basaltgestein.

Im Zustande des Schmelzens, in welchem sie sich über den Boden ergoß, blähte sie sich auf und die Blasen rissen auf, schäumte sie auf und floß, oft tropfenweise, wieder zurück, das mehr und das minder flüssige sperrte sich gegen einander, rieb sich an einander, das flüssige rollte sich auf oder floß über das andere hinweg. In diesem Zustande erstarrte die Masse durch das Nachlassen der Hitze, und es blieb ihre so unruhig bewegte Oberfläche versteinert für immer erhalten. Die Erstarrung selbst

aber veranlaßte wieder Vorgänge, welche diese Oberfläche noch unebener machten.

Hier ist dieselbe, wie aus hundert feinen Fäden getrieben, die sich innerhalb eines schwarzen glänzenden Rahmens in Knoten und Maschen verschlingen, eine kunstreiche Agraffe für den Mantel Pluto's des Unterweltfürsten, dort zeigt sie eine Zusammensetzung von Höhlungen und Schnörkeln in den absonderlichsten Formen, wie das überladenste Roccoco, dann ist sie wie eine Treppe, nach der Länge auf den Weg hingelegt, eine viereckige Grube nach der andern, in welche die Pferde nach einander steigen müssen. Ueber Alles hinweg setzen breite und schmale Klüfte, dazwischen tiefe Gruben, welche sich als Höhlen unter die Schale hineinziehen. Auf dem Zusammenhängenden liegt ein Chaos scharfkantiger, löcheriger, gezackter Lavaschlacken umher. Das ist die Oberfläche eines Lavafeldes, worüber in Island so oft die Wege führen. Wenn es mir gelungen ist, dem Leser zu einer richtigen Vorstellung davon zu verhelfen, so wird er mir auch gern glauben, daß der Ritt durch ein solches Feld respectabel mühselig und langweilig ist.

Zwar ist nicht jede Graun gleich schlimm zu passieren. Als Regel fand ich, je jünger die Lava, um so schlimmer. Die ältern Laven sind weniger uneben und zerrissen, sie scheinen leichter und ruhiger geflossen zu sein, aber auch viel weiter. Das Lavafeld auf der Helliðheidi hat eine ganz ruhig flachswellige Oberfläche, mit sehr wenig Schlacken bedeckt, und ihre Masse ist so weich, daß sich die Pferde in der langen Zeit weit fortlaufende seichte Rinnen hineingetreten haben.

In Island gibt es nicht eine Brücke, und doch so viele tiefe, wilde reißende Ströme, Flüsse und Bäche, welche dem Reisenden quer in den Weg kommen, wie die Lava. Eine

Brücke gibt es dort in einem Flusse, aber nicht über denselben, und das soll später näher beschrieben werden. Dieser Fluß führt den Namen Brückenachen, Bruarau. Auch gibt es einige Stellen im Lande, zum Beispiel am untern Laufe der Thiorsau, wo Bote zum Uebersetzen der Menschen benutzt werden.

Die Flußpassagen sind sehr verschieden, je nach der Geschwindigkeit des Laufes, der Tiefe des Flusses und seines Grundes. Das eine Mal ist es ein reißender Bergbach, voll tiefer Gruben und großer Blöcke, aber mit krystallklarem Wasser, ein ander Mal ist es ein milchiger trüber Gletscherstrom, den man nur auf einer Furth durchsetzen kann, oder auch der Fluß ist zu einem See angeschwellt, dessen Wasser vom Winde in Wellen gefaltet wird. Das Letztere ist oft in der Nähe der Küste der Fall, wo die Flüsse von der See aufgestaut werden. Ein sandiger Grund des Bettes, welcher dem Fußtritt der Pferde nachgibt, kann gefährlich sein beim Uebersetzen.

Ich hatte oftmals solche Passagen durchzumachen, aber nur ein paar Mal aus Schuld von Nebenumständen bestieg ich die fliegende Brücke, mein Pferd, mit einiger Beklommenheit oder doch Mißbehagen.

So erging es mir einmal im Südlande.

Im Hause, das mir zum Nachtquartier gedient hatte, war schon Abends vorher die Rede davon gewesen, daß am nächsten Tage alsobald ein großes Wasser zu übersetzen sein würde. Wenn mir mein Führer so lange vorher von etwas sprach, was das Reisen betraf, so wußte ich immer, daß es nicht ganz geheuer sein würde. Derselbe hatte mir gesagt: man reite gewöhnlich durch das Wasser, obwohl es sehr tief sei. Doch könnte man auch ein Bot benutzen, nur wäre im letztern Falle ein kleiner Umweg zu machen. Am andern Morgen wurde be-

schlossen, das Bot zu benutzen und nach dem Hause zu reiten, dessen Bewohner das Geschäft des Ueberfahrens besorgten.

Der Bauer, mein Gastfreund, erbot sich, wie das die Isländer allen Gästen thun, welche sie ehren wollen, uns bis zu jenem Hause zu begleiten. Es war damals bereits der 20. September und dies der letzte Tagesritt, der mir in Island bevorstand. In der Familie, welche ich verlassen mußte, war mir ein Empfang und eine Sorge zu Theil geworden, von der freundlichsten und besten Art, wie nicht sehr oft während meiner Reise auf der Insel. Der Abschied war auch ein herzlicher. Die junge Frau meines Gastfreundes, eine kräftige, frische Gestalt, wie man sie bei uns im Hochlande findet, brachte ihre beiden gesunden rothbackigen Kinder herbei, und ich konnte mich da der isländischen Sitte nicht entschlagen, mit einem herzlichen Kuß auf Rimmerwiedersehen von ihnen Abschied zu nehmen.

Wir ritten hinaus in den trüben Tag, mein Führer und der Bauer plaudernd voran, ich meinen Gedanken nachhängend hinterdrein. Nach einiger Zeit wenden die beiden ihre Pferde gegen mich, und Olaver schießt sich an, mir mit etwas verlegener Miene den Vorschlag zu machen, ich möchte mich entschließen, das Wasser zu durchreiten, der Umweg, den wir zur Ueberfahrt machen mußten, sei sehr bedeutend, wir hätten noch eine große Tagereise vor uns, und was das Mißlichste, unsere Pferde könnten nicht mehr viel aushalten, ja von einem sei zu befürchten, daß es bald hinkend würde, und das Reiten veranlasse durchaus keine Gefahr. Letzteres schien der Bauer durch seine aufrichtige lachende Miene bestätigen zu wollen. Olaver's Gründe waren zu schlagend und gewichtig, als daß ich ihnen hätte widerstehen können, um so mehr, als ich mich nicht mehr entschließen konnte, in der armen Umgegend von Reykjavik nochmal

ein Nachtquartier zu nehmen. Mit dem Gedanken, „können Die es, so kannst Du es auch,“ der mir in mancher Ungewißheit zur Entscheidung geholfen, erklärte ich mich zum Reiten bereit. Die zwei eilen wieder voraus und ich kehre zu meinen Gedanken zurück. Es geht gemach fort durch eine sparsam mit Moos und Birkengestrüpp bedeckte alte Graun. Von rechts, gar nicht ferne, schaut ein niederer Krater herüber, aus dem diese Lava gekommen war. Nach einer Weile sehe ich auf, da liegt in einiger Entfernung eine weite Wasserfläche vor mir, ein nicht unaussehlicher See; das wird doch nicht das Wasser sein, durch welches wir reiten sollen?

Mein Blick hängt eine Weile wie festgebannt an der durch den Sturm in schäumende Wellen gekräuselten Fläche. Ein Thier, wahrscheinlich ein Pferd, sehe ich eben auf dem Wege dahindurch und grade wo das Wasser am breitesten. Es scheint zu schwimmen, denn nur den Kopf hält es über die Oberfläche empor.

Während ich mir so diese Scene betrachte, kommt der Bauer an mich herangeritten, deutet auf den See hinab und ich verstehe zu meiner nicht angenehmen Ueberraschung eben so viel von seinem Isländisch und seinen Geberden: wir müssen in 'der Richtung durch den See, welche das Pferd nimmt.

Was mich aber nun bei dieser Nachricht ernstlich beunruhigte, war der Zustand meiner Stiefel, denen ich nicht mehr viel zutrauen durfte. Hätte ich nicht gefürchtet, daß man den Abhaltungsgrund von dieser Seite nur für eine Ausrede auslegte, so würde ich noch mein Wort zurückgenommen haben. Als ich nach einer guten Weile meine Blicke wieder aufrichtete, war das Pferd noch immer nicht am jenseitigen Ufer angekommen und noch immer gleich wenig von ihm sichtbar, so daß

mein Respect vor der Breite und Tiefe des Sees immer größer wurde, je näher wir ihm kamen. Endlich erreichten wir das Ufer selbst. Da wird abgeseffen, die Pferde werden gemustert und die Sattelturten und Mantelsäcke fester geschnallt, die eignen Kleider richtet man strammer und dichter. In einigen Augenblicken wieder zu Pferde, nimmt man die Zügel in der gehörigen Länge, bringt sie in die rechte Lage und so geht es hinein in die Fluth, mit derselben Sicherheit, wie man anderswo eine Brücke betritt. Erst werden die losen Pferde hineingetrieben, die Führer folgen nach, dann kommen die Reisenden. Ich hielt mich an der Seite des Bauers. Als wir kaum zehn Schritte weit im Wasser geritten, lief es schon den Pferden nahe über dem Rücken zusammen. Der Wind wälzte die schäumenden Wellen uns grade entgegen. Wenn ein Fluß so tief ist, daß die Pferde fast schwimmen müssen, ist das anfangs immer etwas unheimlich. In diesem Falle war der Grund des Bettes ausgezeichnet gut, ganz fester Lehm Boden, so daß man den Fußtritt der Pferde herauffchallen hörte, und das machte den Ritt völlig gefahrlos.

Während der Passage gab sich der Bauer alle Mühe, mich zu unterhalten, und dabei dem Vorgang den letzten Schein von Gefährlichkeit zu benehmen. Er erzählte mir, wie zur Zeit der Heuernte die Pferde in Schaaren, mit schweren Heubündeln bespaßt, ungefährdet daherüberzögen. Ich überzeugte mich auch selbst bald, daß wirklich keine Gefahr vorhanden, und würde über unserer Unterhaltung ganz vergessen haben, in welcher Lage ich mich befand, wenn mich nicht meine Stiefel gemahnt hätten. Diese fingen bald an, an mehreren Stellen dem flüssigen Element den ungehindertsten Zutritt zu gestatten. Eine schöne Aussicht für den noch bevorstehenden Ritt!

Als wir am jenseitigen Ufer ankamen, beobachtete ich wieder meine Uhr, wie ich beim Einreiten gethan, und es zeigte sich, daß wir dreiunddreißig Minuten durch den aufgestauten Fluß auf dem Wege gewesen waren. Es war 10 Uhr Vormittags, und nach Reykjavik, dem Ziel des Tages, noch zwölf Stunden.

Das Wasser, wodurch wir gekommen, heißt Alftavatr und ist der Ausfluß des Sees von Dingvellir, welcher sich in der Niederung seeartig ausbreitet. Man wählt die breiteste Stelle, weil da die geringste Tiefe ist.

Den Isländern ist es nichts Ungewohntes, tagelang in nassen Schuhen und Strümpfen zu reiten. Die einfache Operation, welche sie ausführen, wenn sie sich bei einem Flußübergang durchnäßt haben, ist, sich der Schuhe und Strümpfe zu entledigen und letztere auszuwinden, dann bedienen sie sich eben derselben wieder. Mir blieb im obigen Falle auch nichts Anderes über, und nachdem ich mit Hilfe meiner Begleiter die Operation vorgenommen und von meinem Gastfreunde Abschied genommen hatte, bestieg ich wohlgemuth wieder mein Pferd. Ich kam denselben Tag noch, Nachts 9 Uhr, nach ununterbrochenem Ritte und unter fortwährendem Regen in Reykjavik an.

Ich werde später noch veranlaßt sein, einige andere Flußpassagen zu erwähnen. Eine weniger gefährliche, aber nicht minder unbehagliche Passage als obige ist die durch den Sumpf, „Myri“ auf isländisch.

Aller Boden ist in Island mehr oder weniger mit Wasser getränkt, und weite Striche sind wahre Sümpfe, besonders die flachen Abdachungen von Hügeln und die ebenen Gründe in den Flußthälern. Es ist dies kein Wunder in einem Lande, wo es so viel regnet und in Folge dessen die von den Gebirgen ausgenommenen Wasser an ihrem Fuße in so vielen Quellen

wiedergegeben werden, und wo Niemand daran denkt, auch in dieser Beziehung der Natur nur im Geringsten Gewalt anzuthun. In Island gibt es keine Wiesenentwässerungsmaschinen, da denkt Niemand daran zu drainiren.

Wenn man die Feuerprobe eines Lavarittes während eines Tages öfter überstanden, den Verlockungen einer isländischen Lorelei glücklich obgestiegen hat, und endlich ein gastlicher Hof, das Ende der Mühsale versprechend, vom Hügel herüberwinkt, dann beginnt noch eine Noth, zwar kürzer als die schon bestanden, aber so lange sie währt, nicht minder groß. Ein Myri trennt uns noch vom Ziele.

Um die Passage durch einen Sumpf zu finden, ist ein landeskundiger Führer am allernothwendigsten, denn am Myri endet alle Spur eines Weges, wie an einem Flusse. Es führt auch eine Furth hindurch, die gesucht werden muß. Bei manchen Sümpfen sollen, wie man mir sagte, gewisse Pflanzenarten erkennen lassen, wo sie zu passiren möglich und wo nicht. Es ist immer eine höchst unbehagliche Lage, man reitet wie auf Gummi elasticum, der Boden schwankt auf und nieder unter dem Fußtritt des Pferdes. Das Pferd versinkt mit den Hinterfüßen, und indem es sich anstrengt, wieder frei zu werden, geht es ihm vorne eben so. Dabei wird es unruhig und der Reiter muß sich beeilen, dessen Rücken frei zu machen, um seine eignen Füße vor dessen Schlägen in Sicherheit zu bringen. Bei der ersten Begegnung dieser Art erinnerte ich mich recht lebhaft an den glücklichen Einfall Baron Münchhausen's, mit dem eignen Schopf sich selbst und sein Pferd aus dem Sumpf zu ziehen. Ich brachte das nicht zu Stande.

Es kam vor, daß ich einmal einen Lootsen brauchte, um durch ein Myri zu kommen. Dasselbe war nur einige hundert

Schritte breit, und jenseits lag ein Haus, zu welchem ich gelangen wollte. Das hieß Flugumyri und befand sich im Nordlande. Ich hatte damals zwei Führer, von denen einer aus der Gegend selbst zu Hause war, aber beide machten vergebliche Anstrengungen, eine Furth zu finden. Ueberall, wo sie einzubringen versuchten, brachen die Pferde durch. Die Bewohner von Flugumyri hatten sich mittlerweile versammelt und sahen unsern Röthen zu. Sie suchten durch Winke auf die rechte Spur zu helfen. Aber es war vergeblich, bis einer von ihnen selbst ein Pferd bestieg, zu uns herüberkam und uns durch's Myri lootste.

Im Nordlande kommen mehrere Stunden lang fortziehende Hügel vor, deren Rücken ein weites Plateau bildet. Es sind eigentlich Heidi's, nur mit geringer Höhe über dem Meere und überwiegender Ausdehnung in einer Richtung. Die Isländer heißen diese Art Landesbildung Hauls. Diese Hauls gelten selbst bei den Eingebornen als sehr schlimme Passagen. Die Oberfläche derselben besteht abwechselnd aus Steinbänken, Schuttflächen und sumpfigen Stellen. Dazwischen gilt es sich durchzuwinden wie durch hundert Fallen. Das macht den Weg sehr lang, wobei man aber noch immer grade in die unbehaglichsten Situationen geräth. Wenn man das Nordland quer durchwandert, hat man, besonders an seiner Grenze gegen das Westland, Gelegenheit, öfter mit diesen Terrains Bekanntschaft zu machen. Besonders verrufen ist dort der Hrutasfjörðrhauls, ein Hügelrücken, der sich lang an der östlichen Seite des tief in's Land eindringenden Hrutasfjörðr hindehnt. Von diesem Hauls erzählen sich die Isländer eine Anekdote, deren Mittheilung mich aller weitem Schilderung dieser Passagen überheben mag.

Zwei Weiber zankten sich einmal mit einander und erhigten

sich dabei so sehr, daß die eine der andern zurief: es möge sie der T. holen. Die so Beleidigte war aber viel unbarmherziger, indem sie ihrer Gegnerin das Aergste wünschte, sie möge verdammt sein, über den Hrutasfjörðrhauls reiten zu müssen.

In Ländern unserer Breitengrade findet sich nur noch in Hochgebirgen eine solche Ursprünglichkeit der Natur, daß die Schilderung der Wege, die darüber und hindurchführen, und die der Reisende zu machen hat, zugleich eine Schilderung der Landschaft ist.

Unsere Anstalten für die Communication, unsere Straßen, haben sich ganz unabhängig gemacht von der Bodengestalt des Landes. Der Schienenweg bringt den Geschäftsmann, wie durch die Luft, von einer Stadt zur andern, ohne daß es ihm möglich gewesen wäre, das Geringste von dem Lande zu sehen, welches dazwischen liegt. Ganz anders ist das in Island, da ist die Beschreibung der Wege auch die der Landesformen, um so mehr, als der letztern so wenige unterschiedene sind.

Eine Heidi, eine Graun, ein Fökul, ein Myri sind die größten und vorherrschendsten Züge in der Physiognomie jenes Landes. Alle andern Formen sind gegen diese untergeordnet, wenn freilich auch oft mit gar viel Eigenthümlichkeit. Ich behalte mir vor, deren einige noch in besondern Bildern vorzuführen.

Was ich bisher geschildert, sollte nicht nur dienen, mit der Landesgestalt der Insel bekannt zu machen, sondern auch auf die Reise vorzubereiten, so weit die Art ihrer Ausführung von der Beschaffenheit des Bodens abhängig ist.

Wenn man in Island reist, kann man entweder ein Zelt mit sich führen, um darin zu campiren, oder man kann sich

dabei ganz auf die Gastlichkeit der Einwohner verlassen. In beiden Fällen wird man viel mit den Leuten zu thun haben, und es wird daher von Nutzen sein, auch mit diesen, wie mit dem Lande, vorher Bekanntschaft gemacht zu haben. Dieser Anforderung soll ich aber in dem nächstfolgenden Abschnitte genügen.

IV.

Die Leute.

Wir Deutsche nördlich der Alpen sind in weiten Gegenden durch die geographische Beschaffenheit unseres Landes, durch hohe Lage über dem Meere, Gebirge, in ein viel rauheres Klima hineingerückt, als es nach dem Breitengrade sein sollte.

Wir müssen es erleben, wie der Winter im Mai nochmals erwacht und mit kalter Hand den Blüthenschmuck von den Bäumen streift, wir sehen so manche schöne Pflanze, die aus dem Süden stammt, ein kümmerlich Leben fristen, oder gar unterliegen, weil sie nicht genug Wärme empfängt. In unserer nächsten Nähe ist aber das ganz anders. Nur einige Meilen weiter südwärts, jenseits der Alpenfirne herrscht fast ewiger Frühling.

Diese Gegensätze werden wegen ihrer Berührung in engen Grenzen um so fühlbarer, und es geschieht, daß wir mit dem Gedanken an den Norden nur Vorstellungen des Rauhen und Unbildsamen verbinden, und das immer im höhern Maße, je weiter hinauf zu dem Pole, der vom ewigen Eise umstarrt ist.

Auch der Mensch, der da oben wohnt, erscheint uns kaum anders denn als Barbar, und beschließt sich unsere Vorstellung von demselben im Eskimo oder Lappländer. Diese denkt man

sich vom Fuß bis zum Scheitel in Pelz gehüllt, im beständigen Kampfe mit Eisbären und Seehunden, und als ihre Lieblings-speisen Fische und Thran.

So mag besonders die weite ferne Insel, das „Eisland,“ unserer Phantasie zum Anhaltspunkte dienen, wenn sie sich die Schauer eines hochnordischen Landes malt.

Im geographischen Unterricht der Schulen wird der Insel nur um ihrer Naturwunder willen gedacht. Die heißen Sprudelquellen, die Geysir und Strokkir, die feuerflammenden Berge, Hekla vor allen, reihen ihren Namen dem anderer Länder an, die man der Kenntnißnahme würdig hält. Niemals spricht man von den Menschen, die da oben wohnen.

Wenn wir uns in spätern Jahren eine Weltkarte ansehen, so liegt die Insel derart zwischen Grönland und Lappland inne, und erstern so nahe, daß dadurch die Vorstellung, es wohnten dort Eskimo, nicht corrigirt werden möchte.

Verfolgt man das Leben der großen Culturvölker noch so beharrlich und in's Detail, wie es sich in den Berichten der täglichen Zeitungen spiegelt, so findet man doch kaum je über jene Insel berichtet, es sei denn, daß der Hekla einmal im Jahrhundert, von unterirdischen Kräften erschüttert, seine glühenden Lavaströme ergießt.

Das Völkchen auf Isöland hat nie sein Schwert in die Wagschale gelegt, wenn es galt, große Fragen der Menschheit zu entscheiden, sein Handel und seine Industrie sind nicht von der Art, daß sie den Ruhm seiner Cultur und seines Reichthums über die Grenzen des Landes hinaus verbreiten konnten, und wenn es auch ein eigenes politisches Leben führte, mit aller Sorge und allem Streben erfüllt, von Erschütterungen durchzuckt, ähnlich dem großer Völker, so blieb es doch in ihm

abgeschlossen. Draußen in der Welt wurden nur wenige Männer durch die Wissenschaft, durch das Studium germanischer Alterthümer veranlaßt, von den Verhältnissen dieses Völkchens Kenntniß zu nehmen. Die Mehrzahl macht sich keine Gedanken darüber, wer die sind, die da oben am Geystr und Hekla wohnen, und was sie treiben.

Wenn der Leser den physikalischen Atlas von Berghaus zur Hand hat, so findet er auf der ethnographischen Uebersichtskarte Europa's die germanische Völkerfamilie mit drei Aesten verzeichnet — nämlich Deutsche, Scandinavier und Engländer. Jeder Ast theilt sich wieder in mehrere Zweige. Der Ast der Scandinavier zerfällt in Dänen, Schweden und Norweger, und das Verbreitungsgebiet des letztern Zweiges erstreckt sich über Norwegen, Nordschottland, die Färöer und Island. Die Lappländer gehören einer ganz andern Race und Völkerfamilie an, sie sind Finnen, und eben so die Eskimo, welche zur Familie der Samojeden zählen.

Das Völkchen auf Island ist also ein Bruchtheil unseres Brudervolkes der skandinavischen Norweger. Auf diesem Eiland wohnen Germanen von derselben echten Art, wie wir Deutsche.

Als die Insel im achten Jahrhundert von den Norwegern entdeckt wurde, fanden sie wohl schon einige celtische Anachoreten dort, die von Irland kamen, aber keine Ureinwohner oder Aborigines, das heißt solche, von welchen frühere Wohnsitze nicht bekannt waren.

Viele Jahrtausende, nachdem die Insel in den Fluthen des nördlichen Oceans gegründet worden, war das Land nur ein Tummelplatz wilden Geflügels, und durchstreifte der blaue Fuchs ungehindert die weiterstreckten Bergesfilde. Die Birke, zu baumartigem Wuchse aufstrebend, bedeckte in ausgedehnten Urwäldern

Tiefen und Höhen. Die mit aufgelöster Kieselederde geschwängerten Quellen hatten Zeit, ihre wunderbaren Bassins aufzubauen, Stäubchen an Stäubchen legend, womit sie nun ihre großartigen Wasserkünste aufführen, die den Beschauer zur Bewunderung hinreißen. Die Berge mochten dortinaß ihren feuerflüssigen Inhalt über die fetten Tristen ergießen, ohne daß ein lebender Zeuge von ihren Verheerungen berichten konnte.

Die Einwanderung in die Insel begann erst mehrere Jahrzehnte nach ihrer Entdeckung. In Norwegen hatte der König Harald die Alleinherrschaft an sich gerissen, und von dort wendeten sich deswegen viele edle Familien, ihre Leibeigenen mit sich führend, der neu entdeckten Insel, als einem Asyl der Unabhängigkeit, zu. In ihrer Liebe zur Freiheit scheuten sie nicht den Kampf mit einer harten wilden Natur, echte Germanen.

Die erste Einwanderung war schon so stark, daß bereits im ersten Jahrhundert alle die Ansiedlungen entstanden, welche gegenwärtig noch die wichtigsten auf der Insel sind.

Die Colonisten waren Heiden und eifrig den Göttern ihrer Väter zugethan. Es schwankte das Volk zwei Jahrhunderte zwischen erstern und dem Christenthum, und noch lange nicht waren alle Herzen bekehrt, als im Anfange des elften Jahrhunderts das letztere als die Religion des Freistaates erklärt wurde.

1053 wurde ein Bisthum zu Stalholt im Süblande errichtet, 1106 ein zweites zu Holar im Nordlande.

Die ersten Jahrhunderte der Geschichte der kleinen Republik erfüllen die aus Eifersucht auf die gegenseitige Macht entspringenen blutigen Fehden der herrschenden Familien.

Die norwegischen Könige hatten unterdessen ihr Auge nie von der Insel abgewendet und die Streitigkeiten, unter welchen

sich die Isländer selbst schwächten und aufrieben, machten es ihnen möglich, endlich auch dort ihre Oberherrlichkeit aufzurichten. Ungefähr um das Jahr 1250 ging die Republik zu Grunde und Island wurde norwegisch.

Es geht noch heute die Sage dort, daß die Insel in den ersten Zeiten 100,000 Menschen gezählt habe.

Am Ende des vierzehnten Jahrhunderts kam Island mit Norwegen an Dänemark, bei dem es verblieb, als ersteres sich später wieder von diesem ablöste. Von Dänemark aus ward bis zum Ende des sechzehnten Jahrhunderts unter langem Widerstande die lutherische Confession in ganz Island eingeführt. Der letzte katholische Bischof blutete mit zweien seiner Söhne für den alten Glauben unter dem Beile. Noch heute nennen die Isländer seinen Namen mit Stolz.

Die wichtigsten gesetzgeberischen und politischen Acte, welche zur Zeit der Republik vollzogen wurden, sind das Gesetz über die Bezirkseinteilung der Insel, die Erklärung des Christenthums als Staatsreligion und die Aufstellung eines obersten Gerichtes.

Manche der alten Gesetze wurden später durch norwegische und dänische verdrängt. Seit jener Zeit aber bis auf unsere Tage setzen die Isländer die Opposition gegen eine Regierung fort, welche ihnen angestammte Rechte und Freiheiten verkümmern will.

Schon in den ersten Zeiten lebten auf der Insel neben den kühnen Kämpen auch Männer, welche den Gang der Ereignisse, das Leben und die Fehden ihrer Zeitgenossen verfolgten und aufzeichneten. Ihre hinterlassenen Berichte sind mehr oder weniger in ein poetisches Gewand gehüllt.

Audern gab die Götterlehre des germanischen Heidenthums

Stoff zu poetischen Hervorbringungen. So entstand jene Island eigenthümliche Literatur von gemischt poetischem, religiösem und historischem Charakter, es entstanden die Saga's, „die Erzählungen.“

Solcher Erzählungen haben sich viele aus der ältesten Zeit bis zu uns erhalten.

Ein Isländer Namens Sámundr zog im elften Jahrhundert von seiner Heimath aus nach Europa. Nachdem er den Welttheil in vielen Jahren größtentheils durchstreift hatte, kehrte er auf die Insel zurück und errichtete 1082 zu Odði im Südlande die erste Schule. Ihm schreiben die Isländer *) die Abfassung der „Edda“ zu, jener Sammlung historisch-romantischer Erzählungen, welche die einzige Quelle für die Kenntniß der Religion unserer Väter und eines der ältesten Schriftdenkmale der Völker germanischen Stammes ist.

Die als Saga's begonnene Literatur setzte sich mit allmählicher Aenderung des ersten Charakters bis in unsere Tage fort.

Zur Zeit besteht in Kopenhagen eine literarische Gesellschaft aus Isländern, welche sich mit der Geschichte ihres Landes beschäftigt.

So ist dieses Völkchen auf dem winterlichen Eiland durch zehn Jahrhunderte herabgestiegen, nicht ohne in jedem derselben die Spuren eines regen Geisteslebens zurückzulassen, und die Geschichte seiner Entwicklung, seiner Leiden und seiner aus Durst nach Ruhm und Herrschaft entsprungene Kämpfe enthält viele Züge, die uns mit Bewunderung und Stolz erfüllen; es ist die germanische Abstammung, die sich darin kund that!

Die Isländer liefern den Beweis, daß die Individualität,

*) Nach wissenschaftlicher Kritik mit Unrecht.

welche die Natur den verschiedenen Völkernfamilien aufgeprägt hat, nach geistiger und physischer Seite, von geographisch klimatischen Verhältnissen unabhängig bleibt und in ihrer Existenz und Entwicklung davon nicht gefährdet wird.

Wenn der Leser diese Nachrichten über das Volk auf Island vom praktischen, das heißt vom Standpunkt Desjenigen ansieht, der im Begriff steht, das Land zu bereisen, und gern wissen möchte, mit was für Leuten er es zu thun haben wird, so findet er wohl, daß sie ihm schon gewichtige und Vertrauen erweckende Aufschlüsse geben. Er trifft dort Leute seines Stammes, die also im Allgemeinen seine eigene Weise des Denkens und Fühlens theilen werden. Damit kennt er sie in der Hauptsache. Aber jedes Volk hat noch besondere Eigenthümlichkeiten, die ihm entweder angeboren sind oder von äußern Verhältnissen bewirkt werden. Auch von dieser Seite soll der Leser die Isländer noch kennen lernen.

In dem vorigen Abschnitte suchte ich darzuthun, daß das Relief eines Landes, seine Oberflächenbeschaffenheit, eine allgemeine Einwirkung auf den Menschen äußert, indem es dessen Ausbreitung darauf mehr oder weniger begünstigt. Das isländische Relief erkannten wir in dieser Beziehung als ein sehr ungünstiges. Jedes Land hat aber noch eine andere physische Seite, welche den größten Einfluß übt, nicht nur auf die Zahl der Einwohner, sondern auch auf die Beschaffenheit ihrer ganzen physischen Existenz, ihr materielles Wohl oder Wehe, ihre Ernährung, Wohnung, Kleidung, Luxus, und das sind die Erscheinungen, welche wir zusammen Klima nennen.

Welch' großen Einfluß klimatische Verhältnisse auf den Menschen üben, kann ich nicht besser hervorheben, als wenn ich sage, daß hauptsächlich diese die Schuld tragen an der geringen

Bevölkerung der Insel, an dem Unterschied von einer Million Menschen, die es gemäß Flächeninhalt und Bodenbeschaffenheit haben könnte, und den 63,000, die es in Wirklichkeit hat.

Man muß, um die äußern Lebensverhältnisse eines Volkes richtig zu beurtheilen, vor Allem das Klima seines Landes kennen. Vieles, was ich über die Bewohner der Insel in jener Beziehung zu erzählen habe, wird dem Leser erst verständlich sein, wenn er mir erlaubt, vorher eine kurze Auseinandersetzung dieses wichtigen Momentes überhaupt zu versuchen.

Wir unterscheiden in unserm Lande, schon in wenig von einander entlegenen Gegenden, verschiedene Klimate, wir sprechen von einem warmen, kalten, feuchten, unregelmäßigen, ungesunden Klima, aber gewöhnlich, ohne über die Ursachen nachzudenken, welche diese Unterschiede hervorbringen. Auch in der Wissenschaft versteht man unter Klima eines Landes im Allgemeinen die Wärmezustände der Luft, die dort das Jahr über herrschen, und die Menge des Wassers, welches als Regen oder Schnee aus der Atmosphäre darauf herabkömmt. Die Geographen theilen den Raum über der ganzen Erdkugel in fünf große Gürtel oder Zonen, mit drei Klimaten, nämlich an ihrer Mitte eine Zone mit heißem, dieser folgend gegen Süden und Norden zwei mit gemäßigttem und an den Polen zwei weitere Zonen mit kaltem Klima.

Island liegt noch in der nördlichen gemäßigten Zone, aber so, daß seine Nordküste mit der Grenze der kalten zusammenfällt. Deutschland liegt in der Mitte der gemäßigten Zone.

Die Hauptwärmequelle für die Erde ist die Sonne, oder eigentlich die Wärmestrahlen, die von ihr ausgehen. Die Erde befindet sich zwar in unveränderlicher Stellung und Lage zur Sonne, aber die verschiedenen Theile ihrer Oberfläche werden

vom Aequator bis hinaus an die Pole in verschiedener Richtung von den Strahlen derselben getroffen. Dieses ungleiche Auffallen der Sonnenstrahlen bringt die verschiedenen Wärmeszustände der Luft an der Oberfläche der Erde hervor, deren Folge die drei Hauptklimate sind. Es entsteht als erste Hauptregel: Länder, Orte, welche ungleich weit vom Aequator entfernt sind, also in verschiedenen Breitengraden liegen, haben verschiedenes Klima, und zwar um so kälteres, je näher sie an den Polen liegen, wo die Strahlen der Sonne am schiefsten auffallen.

Reykjavik liegt unter dem 63sten Grade nördlicher Breite, München unter dem 49sten, und so müßte gemäß obiger Regel das Klima an beiden Orten ein sehr verschiedenes, das des erstern ein viel kälteres sein.

Einen großen Einfluß auf den Wärmeszustand der Luft übt aber auch der Umstand, daß die Erdoberfläche aus Land oder aus Meer bestehen kann.

Die verschiedenen Zustände, in welchen das Wasser vorhanden ist, nämlich fest als Eis, oder flüssig, als eigentliches Wasser, oder luftförmig, als Dampf, hängen von der Verschiedenheit der Wärmemenge ab, welche in demselben enthalten ist. Das Wasser an der Erdoberfläche ist im beständigen Wechsel dieser Zustände, besonders des flüssigen und dampfförmigen begriffen, und die Folge davon ein nie ruhendes Wandern der Wärme aus dem Wasser in die Luft und umgekehrt. Die Wirkung dieser Vorgänge ist ein großer Unterschied in den Wärmeszuständen der Luft, sie sind andere über Meeren und andere über großen Landmassen.

Es entsteht eine zweite Hauptregel für Klimate, oder wenn man will, eine Ausnahme von der ersten, welche lautet: Theile der Erde unter gleichen Breitengraden haben verschiedenes Klima,

je nachdem sie Land oder Meer, und diese Verschiedenheit äußert sich dadurch, daß kalte oder heiße Klimate an den mit Meer bedeckten Theilen gemäßigter werden. Auf den Inseln und Küstenländern äußert sich dieser Einfluß des Wassers auf die Luftwärme dadurch, daß wenn sie in südlichen Breitengraden liegen, ihre Sommer kühler und unter nördlichen ihre Winter wärmer sind, als es dem Breitengrade entsprechen würde. Ihr Klima heißt man „insulares“ im Gegensatz zu dem innerhalb großer Landmassen, dem „continentalen Klima.“

Reykjavik hat insulares Klima, also ein viel gemäßigteres, als es nach der Lage unter dem 63sten Breitengrade haben sollte, München hat mehr continentales Klima, Umstände, welche den Klimaunterschied zwischen beiden Orten sehr verringern.

Weiter bedingt einen Unterschied der Wärmeszustände die ungleich hohe Lage von Ländern oder Orten über dem Meeresspiegel. Die Ursache hiervon liegt darin, daß die Luft je höher um so dünner wird und um so weniger Wärme aus den Strahlen der Sonne aufnimmt und zurückbehält. Je höher mithin ein Ort oder eine Gegend liegen, ein um so kälteres Klima werden sie haben. Dadurch entstehen andere Klimate der Hochebenen und andere der Tiefländer, es entstehen verschiedene Klimate vom Fuß eines hohen Berges bis hinan zu seinem Gipfel.

Das Hochebenenklima von München ist ein viel rauheres als das eines andern Ortes, zum Beispiel als das von Stuttgart, von Wien, unter gleichem Breitengrade, aber mit tieferer Lage. Dieser Umstand mag wieder die Klimate von München und Reykjavik einander nähern. Das des erstern entspricht einem höhern und das des andern Ortes einem mehr niedern Breitengrade.

Einen bedeutenden Einfluß auf Klimate haben ferner die

Luftbewegungen, regelmäßig sich einstellende Winde. Die Bewegungen der Luft werden durch ihren ungleichen Wärmezustand an verschiedenen Theilen der Erdoberfläche veranlaßt. Ihr Einfluß auf das Klima besteht darin, daß den östlichen Theilen der Continente mehr kalte und den westlichen mehr warme Luft zugeführt wird, letztere also im Allgemeinen ein milderes Klima haben als die andern.

Von nicht so umfangreicher Bedeutung für Klimate sind Meeresströmungen, die Bodenbeschaffenheit eines Landes, Richtung und Vertheilung der Gebirge, große Wälder, Sümpfe und Anderes.

Die eben aufgeführten Bedingungen der Klimate geben genug Anhaltspunkte, um mit großer Sicherheit Schlüsse auf die Art des Klimas eines sonst völlig unbekannten Landes zu ziehen. Wir haben mittelst derselben gefunden, daß das Klima von Südisland, so weit man damit die Wärmezustände im Allgemeinen versteht, nicht sehr von dem der bair'schen Hochebene verschieden sein kann. Dieses bestätigt nun auch die Vergleichung von Temperaturbeobachtungen am Thermometer.

Man nimmt einen Temperaturgrad, den man die mittlere Temperatur eines Landes nennt, als den Ausdruck von dessen Klima, als ein warmes, kaltes oder gemäßigtes, an.

Während der Tage eines Jahres kommen die verschiedensten Temperaturgrade vor, kein Tag wiederholt sich ganz gleich, und am weitesten stehen die mit der höchsten Sommerwärme und größten Winterkälte aus einander. In der berechneten mittlern Temperatur sind alle diese Verschiedenheiten ausgeglichen, als ob durch alle Tage und Stunden des Jahres der nämliche Grad, derjenige der mittlern Temperatur, statthätte. Solche

Temperaturgrade von verschiedenen Orten vergleicht man mit einander.

In Reykjavik und an der ganzen Südküste von Island ist die mittlere Jahrestemperatur $+ 3$ Grad Reaumur. Die von München ist $+ 7,28$, die von Peißenberg im bairischen Hochlande $+ 4,8$, die von Hof in der Mitte Deutschlands $+ 5,5$.

Die mittlere Temperatur nur von den Wintermonaten ist in Reykjavik $- 3$ Grad, dieselbe von München $- 1$ Grad. Letzterer Unterschied wird kaum fühlbar sein.

Die mittlere Temperatur der Sommermonate von Reykjavik ist $+ 9$ Grad, die von München 14 Grad, die von Peißenberg $+ 11$ Grad, von Hof $+ 12,7$ Grad.

An den mittlern Jahrestemperaturen tritt der Unterschied zwischen insularem und einem tief continentalen Klima, wie letzteres zum Beispiel das Innere von Asien hat, recht deutlich hervor. Um in Asien die mittlere Temperatur von Reykjavik zu treffen, braucht man nur bis zum 52sten Breitengrade hinaufzugehen. In Europa, im Meridian von München, findet man dieselbe Temperatur schon unter dem 60sten Breitengrade, also auch noch 3 Grad tiefer als auf der Insel Island.

Nicht so tauglich ist die Vergleichung von Jahrestemperaturen, um damit „die Güte“ des Klimas zu bemessen. Es können zwei Länder in Hinsicht auf allgemeine Wärmeszustände einander sehr nahe stehen, während ihre Klimate bezüglich der „Güte“ sehr verschieden sind. Dieses Verhältniß ist besser in den mittlern Temperaturen einzelner Jahreszeiten ausgesprochen, und das ist namentlich in Beziehung auf Island der Fall. Der Unterschied in den Sommertemperaturen von Reykjavik und von München ist unverhältnißmäßig größer als in jenen der andern Jahreszeiten und des ganzen Jahres. Hierin liegt aber der

Hauptunterschied der Klimate hier und dort. Ich will nun Einiges aus meinen eigenen Erfahrungen über das Klima von Island während eines fast fünfmonatlichen Aufenthalts daselbst, vom 1. Juni bis 17. October, mittheilen.

Die höchste Temperatur, welche ich beobachtete, war 16 Grad Reaumur in Mitte des Monats Juni im Süblande. Während meines Aufenthalts am Geisir, vom 25. bis 28. Juni, stieg sie nie über 8 Grad. In einer Nacht bedeckten sich die nahen Berge bis tief hinab mit Schnee, der aber alsbald wieder verschwand. Als im Süblande anfangs Juli der Nordwind einige klare Tage brachte, stellte sich dabei eine solche Kühle ein, daß die Fenster schon Nachmittags 2 Uhr mit Dunst anliefen. Während meiner Reise im Nordlande, in den Monaten Juli und August, stieg die Temperatur nie über 12 Grad Reaumur. Mehrmals fiel Schnee auf den Bergen, am 1. August bis nahe herab in die Thalgründe.

Am 26. September fiel in Reykjavik die Temperatur bis auf 5 Grad unter den Gefrierpunkt herab. Der kleine Landsee daneben war gefroren, so daß man darauf Schlittschuh laufen konnte. Diese Kälte währte acht Tage lang. Nach dem 10. October stieg die Temperatur Mittags wieder bis 14 Grad über Null, und so blieb es bis zu meiner Abreise am 17. desselben Monats.

Den Charakter des isländischen Sommers muß ich im Allgemeinen als „unangenehm, feucht kühl“ bezeichnen. Ich glaube am besten eine Vorstellung davon zu geben, wenn ich sage, man könnte mit Tagen aus unsern Monaten März, April, Mai einen solchen Sommer zusammensetzen, und unsere Monate Juni, Juli und August fehlten dort gänzlich. Ich, der ich an das Klima der bairischen Hochebene gewöhnt und nicht verzärtelt

bin, war auf meinen Touren immer wärmer gekleidet als zu Hause im Winter und fühlte doch keine Belästigung davon, selbst nicht, wenn, wie es dort und da vorkam, ich vom Pferde springen und einen steilen Berg hinaufklettern mußte, um geologische Beobachtungen zu machen.

Uebrigens war mir die beständige Kühle und selbst der häufige Regen nicht so unangenehm, als der innerwährend mit Wolken bedeckte düstere Himmel.

Die Isländer selbst bezeichnen den Sommer von 1858, während welchem ich dort reiste, als einen außerordentlich schlechten. Der Pfarrer in Hvamr im Westlande, welcher Aufzeichnungen über die Bitterungszustände macht, versicherte mich, daß demselben seit 1834 kein zweiter an Regenmenge und Kühle gleichgekommen sei. Freilich war der vorangegangene Winter in den hochnordischen Gegenden allgemein ein sehr milder und trockener gewesen. Da man aber in Island auch andern reisenden Naturforschern die Sommer, welche sie dort zubrachten, als besonders schlechte bezeichnete, so liegt es nahe, jene Versicherung nicht ganz wörtlich zu nehmen. Ich halte dafür, daß ein außerordentliches Glück dazu gehörte, einen schönen trocknen Sommer auf der Insel zu treffen. Ein solcher isländischer Sommer unterscheidet sich eben so im ganzen Charakter von einem auf der bayerischen Hochebene, wie die mittlern Temperaturen während dieser Jahreszeit hier und dort auffallend verschieden sind.

Daß auf der Insel selbst das Klima gegen das Innere, je höher das Land ansteigt, um so rauher wird, ist erklärlich; es nähert sich immer mehr einem continentalen Hochlandklima. Aber auffallend und unverhältnißmäßig groß gegen den geringen Unterschied in der Breitenlage ist der Unterschied zwischen der

mittlern Temperatur von Akreyri, dem Hauptort im Nordlande, und Reykjavik im Süden. Die mittlere Jahrestemperatur des erstern Ortes ist 0 Grad, also auf zwei Breitengrade ein fast eben so großer Unterschied als auf vierzehn Grade, zwischen den mittlern Temperaturen von München und Reykjavik.

Das viel kältere Klima der nördlichen Gegenden Islands erklärt sich aus mehreren Umständen. Die Winter sind dort kälter und dauern länger, trockne kalte Winde herrschen vor, welche das Südland wegen der Gebirge nicht berühren. Im Frühjahr treibt das Polareis an die Küste heran und legt sich in die Fjorde, in welchen es gewöhnlich bis Mitte Juni anzutreffen ist. Manches Jahr bleibt es den ganzen Sommer in der Nähe des Landes und veranlaßt eine niedere Temperatur auf demselben.

Im Innern des asiatischen Continents findet sich die mittlere Temperatur der Nordküste Islands neun Grade südlicher, und unter der Breite von Akreyri herrscht dort ewiger Frost.

Ich habe schon einmal bemerkt, daß in Island keine schweren oder Platzregen fallen, daß es aber um so anhaltender regne. Die jährliche Regenmenge von Reykjavik, in Pariser Linien ausgedrückt, verhält sich zu der von Kopenhagen im Jahre wie 336,78 : 234,27; im Winter wie 100,92 : 44,83, im Frühjahr wie 75,38 : 41,60, im Herbst wie 92,52 : 70,23, im Sommer wie 64,96 : 77,61.

Trockener ist in der Regel das Nordland, zum Theil aus denselben Ursachen, welche sein Klima kälter machen.

Eine Hauptlebensbedingung des Pflanzenlebens ist die Wärme, aber nicht jede Pflanze braucht gleichviel davon. Der letztere Umstand verursacht, daß andere Pflanzen im heißen, andere im gemäßigten und andere im kalten Klima wachsen.

Der gleiche Pflanzenwuchs auf von einander entlegenen Ländern zeigt ähnliches Klima an.

Island und die Mittelregion der Alpen, die Höhe von 4000 bis 8000 Fuß über dem Meere, haben ähnliches Klima, und dasselbe ist bei ihrer Pflanzenwelt der Fall. Es sind die Regionen der einmähigen Wiesen und höher der Weiden, in den Alpen und in Island. Alexander von Humboldt hat gezeigt, daß wir am Piz von Tenerifa, in der Höhe von 8000 bis 10,000 Fuß, dieselbe Region „der Gräser“ finden würden.

Keine Getreideart kann es in Island bis zum Reifen bringen. Die Heidel- und Erdbeeren werden erst anfangs September essbar. Zwei Birkenarten (*Betula humilis* und *Betula nana*) bringen es allein zur Höhe von Haselnußgesträuchen. Dieselben Birken wachsen in Süddeutschland eben so verkrüppelt auf Hochmooren, 2500 bis 3000 Fuß über dem Meere. *)

Hier muß ich nochmals an den geographischen Bau der Insel erinnern. Derselbe ist Schuld an der so sehr beschränkten Ausdehnung des Wiesenlandes, selbst in den niedern Küstenstrichen. Durch die weiterstreckten Plateaus ist der größte Theil des Landes in eine Höhe gehoben, wo sich Wiesenegründe nicht mehr bilden konnten. Eine in Bergketten und Thäler gegliederte Oberfläche wäre viel günstiger gewesen.

Das Wiesenland, auf dem Heu gemacht wird, beträgt kaum 100 Geviertmeilen.

Das Weideland erstreckt sich vielleicht über 800 Meilen,

*) Alexander von Humboldt wies nach, daß die heiße Erdzone und das nördliche Europa die interessante Eigenthümlichkeit gemein haben, „daß in einer beständig mit Wasserdampf erfüllten Luft, wie auf einem vom schmelzenden Schnee durchfeuchteten Boden die Vegetation in den Gebirgen ganz den Charakter einer Sumpflvegetation zeigt.“ Alexander von Humboldt's Reisen in die Aequinoctialgegenden des neuen Continents, S. 290.

aber mit solcher Magerkeit der Vegetation, daß damit kaum Hunderte guter Wiesen ersetzt werden.

Die Vertheilung der Thiere über die Erde richtet sich eben so wie die der Pflanzen nach den klimatischen Zuständen. Die größte Mannigfaltigkeit in Ordnungen, Gattungen, Arten von Thieren zeichnet südliche warme Gegenden aus, nicht so die nördlichen. Es ist interessant, sich zu erinnern, daß zum Beispiel die Classe der kriechenden Thiere in der heißen Zone nicht nur durch eine große Zahl von Gattungen und Arten, sondern auch durch Größe, Stärke, Schönheit und Schädlichkeit der Individuen sich hervorthut, während schon in unsern Breiten nur noch wenige Arten vorkommen, und diese klein, unansehnlich und bis auf eine Art ungefährlich sind, in Island aber gar nicht mehr existiren können. Unsere niedliche Eidechse oder eine Ratter würde ein Isländer eben so anstaunen, wie wir ein Krokobil oder eine Riesenschlange.

Von wildlebenden Säugethieren findet sich nur eines aus dem Hundegeschlecht auf der Insel, nämlich der Polarfuchs mit bläulichem Pelz.

Reich ist die Classe der Vögel vertreten, in Hühnern, Enten, Falken, Adlern und verschiedenen Arten von Sumpfvögeln.

Nur der Mensch allein kann, nach allgemeiner Erfahrung, unter jedem Klima ausdauern. Aber nicht nur das, sondern auch die Eigenthümlichkeiten seiner Race und seines Stammes erhalten sich wenigstens in den Hauptzügen eben so unter dem Aequator wie nahe an den Polen. Wie Tacitus die alten Germanen zeichnet, hohe schlanke Gestalten, mit röthlichem Haupt- und Barthaar und blauen Augen, das ist im Allgemeinen noch das Bild des Isländers von henzutage. So weit das nicht mehr der Fall, sind es hauptsächlich andere Dinge als das

Klima, welche die Schuld daran tragen. Bekanntlich wußten die Germanen nichts von Brantwein und Kaffee!

Die praktischen Winke, welche wir der Auseinandersetzung über das isländische Klima entnehmen, betreffen die Art, wie wir uns passend für die Reise kleiden mögen. Es wird keineswegs nothwendig sein, sich mit großem Ballast zu beschweren, etwa mit Säcken aus Seehundsfellen oder Schafpelzen. Gute Tuchkleider und lange Stiefel gewähren genug Schutz gegen Kühle und Nässe. Wer mit Zelt reist, dem werden ein paar Wolldecken genügen.

Wir suchten uns bisher zu erklären, warum ein so großes Land eine so kleine Bevölkerung habe, und fanden den Schlüssel hierfür in geographischen und klimatischen Verhältnissen. Es bietet aber die nach diesen Bedingungen mögliche Volkszahl noch in sich selbst die interessantesten Seiten für die Betrachtung.

Innerhalb der Bevölkerungen der Länder zeigt sich nämlich eine Bewegung entweder gegen die höchste mögliche Summe oder von ihr hinweg zu einer niedern. Ein gleichbleibender Zustand ist selten.

Diese Verhältnisse hängen von den Gesundheitszuständen und dem äußern Leben eines Volkes ab, *) von dessen Nahrungszustand, Beschäftigungen und socialen Einrichtungen. Auch in dieser Beziehung sind von Island eigenthümliche und zwar nicht erfreuliche Thatfachen bekannt.

Die Population der Insel hat sich im Laufe der Jahrhunderte seit ihrer Colonisation, so weit dies nach sichern Quellen erhoben werden kann, ziemlich stationär gezeigt; sie war aber

*) Also indirect auch zum Theil von geographischen und klimatischen Verhältnissen.

doch in Abnahme begriffen. Im vorigen Jahrhundert nahm dieselbe um 6 Procent ab.

Als Ursachen dieses Mißverhältnisses nimmt ein dänischer Arzt, *) der das Land während zweier Jahre zu arzneiwissenschaftlichen Zwecken bereiste und studirte, die dort häufigen Epidemien und die unter den Kindern im ersten Lebensjahre herrschende große Sterblichkeit an.

Aus der Geschichte der Epidemien auf der Insel seit Beginn des vierzehnten Jahrhunderts bis in unsere Tage geht hervor, daß in dieser langen Zeit nur wenige Jahre verschont geblieben sind, während viele so voll des Elendes waren, daß es fast ein Wunder, wie noch ein Mensch dort weiter leben mochte.

Ich entnehme dem Buche des Dr. Schleißner die Unglücksgeschichte der Jahre 1784 bis 1786, um einen Begriff von den Leiden zu geben, welche die Bewohner von Island schon betroffen haben. „Am 23. Juni 1783,“ so berichtet Dr. Schleißner, „begann ein vulcanischer Ausbruch des Skaptarfellsjökul (Theil des Kofajökul), welcher einer der stärksten war, die je auf der Insel stattgefunden haben. Auf dieses Ereigniß folgte alsbald große Theuerung. Das isländische Moos ging in demselben Jahre völlig zu Grunde, eben so in den nächsten zwei Jahren. Der ungeheure Aschenregen vernichtete den Grasswuchs von Wiesen und Weiden im ganzen Lande. 1784 bis 1785 erreichte die Calamität ihren höchsten Punkt. Thiere starben in großer Anzahl. Die überlebenden Pferde fraßen die todten, so wie auch Rasen, Holz und Mist. Die Schafe fraßen einander die Wolle

*) Dr. Schleißner in seinem Buche: Island, undersøgt fra et laegevidens kabeligt Synspunkt af Dr. Med. P. Schleissner. Kjöbenhavn. 1849.

ab. Im Winter 1783 bis 1784 gingen von dem auf der Insel befindlichen Rindvieh 53 Procent, von Schafen 88 Procent, von Pferden 77 Procent zu Grunde. Der schreckliche Hunger erzeugte alle Arten von Krankheiten bei den Menschen. Beamte und wohlhabende Bauern litten unter dem Mangel des Nothwendigsten, was man an ihrem Aussehen erkennen konnte. Im Bisthum Hollar im Nordlande starben an Hungerkrankheit 2148 Menschen. Nur in einem Theil des Bisthums Skalholt starben 1079. Einzige zwei Syssel im ganzen Lande blieben von der Calamität befreit. Am 4. August 1784 half ein besonders heftiges Erdbeben das Elend noch vermehren. Dieser Zustand dauerte bis in's Jahr 1785. Auf einzelnen Höfen verloren Säuglinge ihre Eltern und wurden im hilflosesten Zustande aufgefunden, halb verhungert, andere gingen mit zu Grunde. Im Bisthum Skalholt starben im Jahre 1785 1405 Menschen, und davon wurden 65 todt auf dem Wege aufgefunden."

Diese drei Unglücksjahre allein brachten die Bevölkerung der Insel von 48,668 (1783) auf 38,142 (1786) Seelen zurück.

Die Sterblichkeit in Island ist in Folge der häufigen Epidemien zur Zeit noch so groß, daß von 1000 Geborenen nur 567 das vierzehnte Lebensjahr erreichen, während in Dänemark dieselbe Zahl vierzig Jahre alt wird. Die Sterblichkeit unter den Kindern im ersten Lebensjahre ist nochmal so bedeutend als in Dänemark. Der genannte Arzt gibt die Schuld an dem häufigen Auftreten von Epidemien dem schlechten Medicinalwesen, den mißlichen Wohnungen und den Beschäftigungen des Volkes, namentlich der Fischerei. Die Ursache der großen Kindersterblichkeit will er in nachlässiger Pflege derselben, namentlich aber darin finden, daß die isländischen Mütter ihre Neugeborenen

nicht selbst säugen, sondern sie von andern Personen mit Kuhmilch aufziehen lassen.

Eine allgemeine Thatsache der Bevölkerungsstatistik ist, daß der weibliche Theil der Bevölkerungen der Länder den männlichen übersteigt, und das ist in Island in ungewöhnlichem Maße der Fall. Hier treffen auf 1000 männliche Individuen 1120 weibliche, während in Dänemark das Verhältniß 1000 zu 1023 ist. Einiges Gleichgewicht in den Gang der isländischen Bevölkerung bringt die ungewöhnliche Fruchtbarkeit der Weiber. Ehen mit zwanzig und vierundzwanzig Kindern sind dort nicht selten. Eine Vergleichung in dieser Beziehung mit Dänemark ergab als Resultat, daß in Island von verheiratheten Weibern während des Lebensalters von zwanzig bis fünfundzwanzig Jahren um 16 Procent mehr Kinder geboren werden als in Dänemark.

Wenn man den ganzen Flächenraum der Insel, also auch die völlig unzugänglichen und unbekannten Theile mit der Bevölkerung vergleicht, so treffen 40 Menschen auf die Quadratmeile. Bringt man aber die wüsten Theile mit ungefähr 800 Quadratmeilen in Abzug, so treffen 105 Seelen auf eine Quadratmeile und das gibt eine richtigere Vorstellung von der Vertheilung der Bevölkerung über das Land. Welch' ein Unterschied ist aber zwischen Island und den bevölkertsten Fabrikbezirken Deutschlands, wo 11,000 Menschen auf demselben Raume wohnen.

Der mehrerwähnte dänische Arzt glaubt, daß nach Beseitigung jener Uebelstände, welche beseitigt werden könnten, in Island wenigstens 100,000 Menschen sich gut nähren können. Damit wäre eine Zahl erreicht, wie wir sie auch den klimatisch-geographischen Verhältnissen entsprechend gefunden haben.

Kommen wir nun wieder auf unser Reisevorhaben und die Belehrungen, die uns in dieser Beziehung noch abgehen, zurück.

Wenn wir mit Benutzung der Gastfreundschaft reisen, müssen wir wohnen wie die Isländer, müssen ihre Kost genießen und uns in manche ihrer Bräuche, Sitten und Gewohnheiten schicken.

Ueber alle diese Verhältnisse soll ich nun dem Leser Aufschluß geben. Ich glaube dieses aber am erfolgreichsten zu thun, wenn ich ihn, wie im vorigen Abschnitte auf eine isländische Heidi oder einen Lavaström, nun in ein Gehöfte führe und da Quartier nehmen lasse.

Wie bekommt doch unser Gedankengang gleich eine ganz andere Richtung, wenn wir am Ende eines angestrengten Tagesrittes unversehens an den Marken eines weiten grünen Angers ankommen. Grade waren wir eine Stunde lang am Fuße eines sanft abdachenden Gebirges fortgeritten, bald auf sumpfiger Ebene, bald durch sie genöthigt, an die Bergseiten hinauf oder in die Winkel herabziehender Mulden hinein unsere Pferde zu lenken. Lava war in alter Zeit von der Höhe herabgekommen in mehreren Strömen, welche auf der Ebene langsam, träge nach allen Seiten aus einander flossen, wie Meereswellen, die über dem flachen Strande vom Stoß der nachfolgenden nicht mehr erreicht werden.

Ueber Lava und Sumpf hinaus hat hier die Natur ein Theater aufgebaut, das an Größe und Anmuth von keiner andern Landschaft in Island erreicht wird. Sie hat derselben durch verschiedene Formen, durch Berge und Hügel, welche in angemessener Vertheilung nach der Tiefe und Breite einen prächtigen Seespiegel in einem Kranze umschlingen, eine Schönheit, einen Reiz gegeben, welche mit dem Abgang von Fluren

und Wald nicht nur versöhnen, sondern sie vergessen machen. Die Natur war hier plastische Künstlerin.

So war die letzte Stunde der Tagereise eine der wenigen, wo in Island der Anblick der Landschaft uns Pferd, Weg und Steg vergessen lassen.

Das grüne Land gegen Südwest erhebt sich allmählig in flachen Hügeln, deren Wellen sich bis an den Horizont fortwälzen. Nicht sehr fern ragt aus denselben eine schwarze Berggestalt empor. Ist es vielleicht ein mächtiger Pharus? Die Sonne, welche glänzend über ihr am blauen Abendhimmel schwebt, malt einige fahllichte Streifen in die Ränder ihrer fahlen Seiten. Oder liegt etwa das Festkleid eines Gottes darauf, das er hingeworfen, nachdem das Gold der Vorten vergilbt war? Uns näher gegen Süden zeichnen die Wasser des Fliegensees ein breites, mannigfach gebrochenes Dessen in das grüne Wiesenland, und aus dessen silberglänzendem Spiegel treten dort und da kleine grüne Inselchen hervor, wie eben so viele Smaragden. Tiefer verbirgt sich die Wasserfläche nach rechts hinter vorspringenden Hügeln, und noch tiefer folgt eine Reihe von Contouren, so nach und neben einander, daß es den Anschein hat, als ob der See sich dort in zahlreichen Armen in's Land hineinerstreckte. Zu äußerst am Horizont erhebt sich ein Bergücken, welcher über eine hohe Bogenlinie, wie ein Bramante'scher Dom, gleich wieder nach der andern Seite niedersteigt. Ihm folgt nach einigem Abstand ein zweiter, dann ein dritter und vierter, alle nicht minder kühn geformt, in einem weiten Halbkreise, der nahe zu uns herüberbiegt, bis links der Bergabhang die Aussicht verschließt. Vorn hat sich zwischen diesem Gebirge und dem See ein langer, niederer, dunkelgrauer Kraterwall Platz gemacht, tiefer scheint die glänzende Fluth den Fuß der Berge

zu bespülen. Wenn die abendliche Sonne die fernen Berggruppen in vioetten Dufst hüllt, dessen sanfter Ton mit der glänzenden Pracht contrastirt, welche sie auf dem Spiegel des Sees verwendet hat, dann ist es ein unvergleichlicher Anblick.

Im Anschauen solcher Natur geht die ganze Seele auf und es macht sich kein anderes Bedürfnis geltend.

Da zeigen sich die Marken des Angers und man fühlt sich müde, hungert und durstet. Wie in einem Stereoskop wird plötzlich das vorige Bild durch ein neues, ganz anderer Art verdrängt. Der grüne Ager verräth einen nahen Bauernhof, der uns Quartier geben soll. Es ist diesmal der Ort Reyfjahlid am See Myrvatn (Kliefensee) im Nordlaube.

Der Rasenzaun, der den Ager gegen die Bergseite abgrenzt, macht wegen seiner Sauberkeit und des Fleißes, der sichtbar auf seine Herstellung verwendet wurde, einen wohlthuenden Eindruck und es werden dadurch schon die besten Hoffnungen für die nächste Zukunft in uns rege. Auf dem Ager, dessen Ausdehnung wir auf 40 bis 50 Tagwerke schätzen mochten, steht ein üppiger Graswuchs, wie wir ihn vorher nie in Island gesehen hatten. Alles deutet darauf, daß hier ein tüchtiger, fleißiger Dekonom waltet.

Den Bauernhof selbst entdecken wir in der Ferne, und da er seine Front von uns abwendet, nur, wenn wir einmal mit dem Aussehen der isländischen Wohnungen auf dem Lande bekannt sind. Er liegt am andern Ende der Wiese, eine Strecke innerhalb des Rasenzaunes.

Ein isländischer Bauernhof gleicht von rückwärts einer Gruppe kleiner dachförmiger Hügel, die ungleich hoch sind und enge beisammen stehen. Die Ranten, die Firste, laufen einige parallel, andere in verschiedenen Winkeln zu einander. So sehen

sie alle aus, die schlechtesten wie die besten. Die letztern ver-
rathen sich nur durch einige höhere Firnse.

Eine Gasse, von zwei Rasenzäunen gebildet, führt quer
durch den Acker vollends zum Hofe. Eine Schwenkung um
die Ecke, noch einige Schritte und wir befinden uns vor dem



Bauernhof im Südlande (ehemaliger Bisthofsitz).

Eingänge. Wie sieht sich nun das an, der Hof eines wohl-
habenden isländischen Bauers in der Fronte?

Es stehen vier Bretterhäuser neben einander in einer graden
Linie, so daß sie mitsammen eine Facade bilden. Von den
zwei mittlern ist jedes bis zur Spitze des Giebels ungefähr

30 Fuß hoch. Sie sind an einander gebaut, so daß eine Mittelwand beiden gemeinschaftlich ist. An den Kanten, welche das Dach mit den Vorderseiten bildet, laufen breite Windbretter herab, die die Art der Bedachung, Rasen nämlich, verbergen. Der Bau ist solid, fest und der Art, daß immer die Fuge zwischen zwei anstoßenden Brettern durch ein drittes gedeckt wird. An dem einen schmälern Hause befindet sich der Eingang und daneben zwei Fensterchen, am andern sind nur zwei hohe Fenster sichtbar. An Thürstock und Fenstergesimsen hat die Zimmermannskunst Schnörkel und Zierrath angebracht, wie wir es auch an den Häusern unserer Bauern oft sehen. An den äußern Seiten wird das Häuserpaar von einer ungefähr vier Fuß breiten, abwechselnd aus Rasenstücken und Steinplatten aufgeführten Mauer eingerahmt. An diesen Steinwällen folgen nach rechts und links zwei einfachere Bretterhütten, die auch an der äußern Seite wieder von dergleichen Mauern eingefaßt werden. Am Fuße dieser Gebäude läuft ein mit Fleiß und Sauberkeit aus ebenen Steinplatten errichtetes Trottoir hin.

Diese Beobachtungen machten wir zu unserer Befriedigung und Verwunderung vom Pferde herab. Nun steigen wir ab und betreten, der freundlichen Einladung des Bauers folgend, der mittlerweile erschienen, das Innere.

Die Erscheinung des Hausherrn macht einen nicht minder guten Eindruck auf uns als sein Besizthum. Es ist ein hochgewachsener Mann, mit dunkeln krausen Haupt- und Barthaar, mit scharfen Zügen in dem etwas blassen Antlitz und einem freien, offenen Blick in den großen blauen Augen. Der erste Raum, den wir betreten durch die Thür des schmälern Hauses, dient als Vorhaus. Das Estrich ist hier der bloße Erdboden, an den Seiten stehen Truhen und an Pfosten hängen Arbeits-

kleider umher. Aus diesem Vorhaus führt eine Thür in das anstoßende größere Haus, oder eigentlich in ein geräumiges, hohes freundliches Zimmer, welches den ganzen Raum desselben einnimmt. Da können wir es uns einmal bequem machen. Schon der bloße Anblick weckt ein längst entbehrtes Gefühl von Behagen und ist vom besten Einfluß auf unsere Stimmung.

Die Wände des Zimmers haben zwar noch die Holzfarbe, aber man sieht, daß sie neu sind. Ueber's Jahr, läßt der Bauer bemerken, werden sie schon gemalt sein. Im Hintergrunde findet unser musternder Blick einen kleinen Ofen, aus welchem zwischen dem halb geöffneten Vorhange ein reinliches Bett hervorsieht. Den Raum vorn zwischen den Fenstern nimmt ein Tisch mit mehreren gepolsterten Stühlen ein. An den Wänden rechts und links stehen Kästen, eine neue polirte Commode und eine Art Secretär aus Eichenholz. Die Unterhaltung zwischen uns und dem Bauer nimmt zwar einen schlechten Fortgang, da wir beide das Dänische gleich schlecht handhaben, aber es währt nicht lange, so erscheint das Töchterchen desselben, ein untersehtes Mädchen mit hochrothen vollen Backen und der diesen Landeskindern eigenen stumpfen Nase. Sie ist beschäftigt, für die Mahlzeit zuzurichten. Das Tischtuch ist schneeweißes Linnen, die Geschirre sind aus dem feinsten Porcellan, die Löffel von schwerem Silber. Bald dampft eine Schüssel mit milchigem Reisbrei als Suppe auf dem Tische. Als weitere Gerichte folgen prachtvolle Forellen mit gelbröthlichem Fleische, gleich demjenigen der sogenannten Saiblinge aus den Alpenseen, dann geräuchertes Schafffleisch, Eier, welche von Enten, die am nahen See hausen, geliefert werden, endlich die sehr gut schmeckende isländische Nationalspeise, Skyr, und zum Schluß Kaffee.

Ein ausgesuchter Feinschmecker möchte vielleicht an der

Kochkunst etwas auszusetzen haben, der hungerige Reisende aber mäfelt nicht an den kostbaren Lederbissen. Wenn er außer diesen Genüssen noch die Gewißheit hat, daß ihn hinter des Alkovens Vorhang ein Bett von Dunen erwarte, wie man es bei uns nur in fürstlichen Palästen findet, dann hat er Alles beisammen, sich in den beruhigtesten Gefühlen zu ergehen.

Ich wünschte, der Leser hätte uns gesehen, wir wir am Fenster saßen, Nachts 11 Uhr, vor uns eine Tasse dampfenden Mokka, die Rauchwolken der Cigarre mit größtem Behagen in die Luft blasend. Durch die hellen Fenster zitterten die letzten Strahlen der untergehenden Sonne. Während sie die ferneren Contouren des Hochlandes mit röthlichem Licht umsäumte, lag es über der dunkelnden Fläche des Sees in feurig glänzenden Streifen. Süße Erinnerungen aus der Heimath, besonders durch den Anblick einer Bachstelze geweckt, die außen auf dem Zaune, einsam, als ob sie hier auch fremd, noch nach Fliegen haschte, wechselten in der Seele mit freudiger Spannung ob der neuen Naturwunder, die wir den andern Tag schauen sollten.

In dieser Stimmung, in dieser Lage würde uns der freundliche Leser beneidet haben, und er hätte Grund dazu gehabt. Wenn er aber glaubte, daß das alle Tage oder auch nur oft so gekommen, dann befände er sich in großem Irrthume. Wenn er wirklich darin befangen, so will ich ihn, ehe ich vom schönen Hofe weiter erzähle, durch ein anderes Bild gründlich davon heilen.

Nähe am äußersten Ende der Nordküste der Insel, gegen Osten, befindet sich eine für den Geologen höchst wichtige Localität. Es bilden dort Felswände an 200 Fuß hoch, steil abgerissen, den Küstenrand, so daß zur Zeit der Fluth die Brandungswogen daran hoch hinauffsteigen.

Auf dem plateauförmigen Lande über der Feldmauer befindet sich ein einzelnes Haus, von zwei Familien aus der Classe derjenigen, welche sich zugleich von Viehzucht und Fischelei kümmerlich nähren, bewohnt. Dieser Ort, der sich Stalbjarnarstadir nennt, muß uns für die Tage-Obdach geben, die wir zu den geologischen Untersuchungen an der Küste nöthig haben.

Das Dasein desselben hat sich uns nicht schon in der Ferne durch ein schmuckes Gehege um eine fette Wiese angekündigt. Nur wenig unterscheidet sich die Vegetation in einiger Entfernung um die Wohnung durch Leppigkeit und tieferes Grün von dem übrigen Grunde. Die Gebäulichkeiten haben auch keine Aehnlichkeit mit Häusern. Die Rasenmauern und die Bedachung aus demselben Stoffe sind so sehr im Uebergewicht, daß man zwei graue Bretterwände dazwischen kaum gewahrt. Es scheint, als ob sie nur da wären, die Eingänge in Höhlen zu verschließen. Kleine Fensterchen darin, welche so voll Schmutz sind, daß sie kaum noch einen Sonnenstrahl durchlassen, vermögen die Täuschung nicht aufzuheben. Da beeilen wir uns nicht, abzustiegen, und mustern die Erscheinung mit grämlichem Gesicht vom Pferde herab. Gewöhnlich zeigen sich an der Vorderseite der Gehöfte die bessern Theile derselben, hier aber macht selbst diese den schlimmsten Eindruck und erregt böse Ahnungen in uns.

In diesen Hütten ist nicht zu wohnen, das sieht man ihnen von Außen an. Es wird uns also hier das längst gefürchtete Loos treffen, in der Wohnstube eines Isländers, der sogenannten Badstuba, Quartier nehmen zu müssen.

Der Eingang zu dem System von oberirdischen Höhlen, wie es jede isländische Wohnung darstellt, befand sich an der einen Ecke. Zwei Pfosten mit einem dritten quer darüber bil-

deten eine ungefähr 4 Fuß hohe und 2 Fuß breite Oeffnung, welche in einen von Masermauern gebildeten Gang führte. Die Thür war von derselben Einfachheit. Das Ganze hatte nur Aehnlichkeit mit dem Eingange in einen alten aufgegebenen Stollen.

Bald kam einer der Besitzer des Etablissements herausgeschlüpft, der mit meinem Führer die gewöhnlichen Begrüßungen wechselte und dann von ihm die ausführlichsten Aufschlüsse über unsere Personen und Absichten einzog. Mittlerweile zeigte sich noch ein Zweiter. Dieser steckte anfangs nur den Kopf aus der Oeffnung und horchte anscheinend gleichgiltig auf das Gespräch der Andern. Allmählig trat aber eine Veränderung in seinem Wesen ein, die sichtbar mit dem Fortgang der Erzählung meines Führers über meine Person zusammenhing. Vorher hatte er mich für einen dänischen Händler gehalten. Bald strahlte sein Gesicht von Freundlichkeit, jedoch mit dem unverkennbaren Ausdruck von Zwang, wie ihn nur geheime schlimme Absichten auflegen. Ohne mehr auf meinen Führer Rücksicht zu nehmen, trat er an mich heran und lud mich in gewandtem Dänisch ein, abzustiegen und ihm in seine Wohnung zu folgen, ich sollte höchst willkommen sein. Es war eine so verdächtige Zubringlichkeit in seinem Wesen, daß mir gleich der Gedanke kam, der Mann hat es auf Etwas abgesehen, und das wird Deine Börse sein. Ich hatte mich nicht geirrt und werde davon später erzählen. Der Isländer ergriff meine Hand und zog mich förmlich nach sich in die Höhle. In den Gängen aller isländischen Wohnungen herrscht totale Finsterniß, und nur der Einheimische vermag sich darin ohne Führer zurechtzufinden. Nachdem ich zwei Schritte innerhalb der Oeffnung gethan, hatte alle Wahrnehmung ein Ende, ich hörte nur noch das Streifen meines Mantels

an den engen Wänden und noch den feuchterdigen Geruch, der von denselben ausging. Dabei durfte ich die öfter wiederholte Weisung meines Begleiters nicht vergessen, mich ja recht zu bücken. So ging es vielleicht zwölf Schritte weit immer in totaler Finsterniß fort. Was könnte ein Romanschreiber nicht aus einem isländischen Hausgang machen?

Endlich kam von einer Seite aus der Höhe eine schwache Helle. Da hielt der Mann, als ob er mir Zeit lassen wollte, mich wieder an Licht zu gewöhnen. Nach und nach unterschied ich, daß ich vor einer Treppe oder vielmehr Leiter stand, welche zu einer viereckigen, ungefähr $2\frac{1}{2}$ Fuß hohen Oeffnung führte, durch welche das schwache Licht hereinkam. Da sollten wir nun hinauf und hindurch. Mein Wegweiser kletterte voran und verschwand dann innerhalb des Loches. Ich führte dieselbe Operation, aber mit weniger Gewandtheit aus, so daß es mir nur auf allen Vieren möglich war, den isländischen Salon zu betreten. Der Raum, in dem ich mich nun befand, war im senkrechten Schnitt dreieckig, wie er unter einem spitzgiebligen Dachstuhl entstehen muß. Die Wände bestanden aus von der Zeit gebräuntem Holze, und ein trübes Fensterchen ließ höchst spärliches Licht herein. In dieser Stube war aber meines Bleibens noch nicht, sondern der Mann ergriff neuerdings meine Hand und zog mich durch eine Thür in ein anderes gleichgeformtes, aber noch beschränkteres Gemach. Hier enthüllte sich mir ein vollkommenes, wenn auch nicht reizendes Bild isländischen Familienlebens. Die Familie meines Gastwirthes war groß, sie zählte zehn Köpfe. Es war er selbst, seine Frau, eine alte Mutter und sieben Kinder von zwei bis zehn Jahren. Eine Vergrößerung stand nach dem Zustande der Frau in naher Aussicht. Die einzige Wohn- und Schlafstube derselben, welche nun

auch mich aufnehmen sollte, war höchstens 13 Fuß lang und 12 Fuß breit, also 156 Quadratfuß, von welchen 14 Quadratfuß auf die Person trafen. Ein schmaler Gang theilte den Boden in zwei Seiten. Die eine Seite nahmen zwei Bettstellen ein, das heißt rechteckige Behälter aus Brettern zusammengefügt, die andere Seite enthielt eine Bettstelle, und den übrigen Raum füllten ein Tischchen und eine Truhe aus. Hier kam durch ein Fensterchen Licht herein.

Man kann sich leicht vorstellen, wie die Luft in einem engen, hermetisch verschlossenen Raume, in dem so viele Menschen zusammengepfercht sind, beschaffen sein muß, da dunstet und duftet es wahrlich nicht balsamisch. In einer künstlichen Bräuterei befände man sich wohl nicht schlechter, als in einer isländischen Badstoba. Aber wenn es einmal sein muß, bleibt nichts übrig, als zum bösen Spiel eine gute Miene machen. Meine Lage kam mir in diesem Falle zu originell vor, als daß ich mich hätte darüber sehr grämen mögen. Ich war nur bange, hier schlafen zu müssen, und das bestimmte mich, die Tageszeit um so fleißiger zu verwenden, um wo möglich mit einer Nacht durchzukommen.

Vor Allem war ich neugierig, durch welches Arrangement auch für mich Platz zu einem Nachtlager geschaffen würde. Der Frau meines Wirthes muß ich das verdiente Compliment machen, daß sie Reinlichkeit, so viel nur immer bei den misslichen Verhältnissen möglich war, aufrecht erhielt. Als ich Abends von einer Excursion zurückkehrte, fand ich in einer der Schlafstellen ein Bett für mich zurecht gemacht, das wahrlich unter andern Umständen ein Fürst nicht hätte verschmähen dürfen. Die Decke war wieder mit Dunen gefüllt und trug einen reinlichen, ja eleganten Persüberzug. Die andere Wäsche be-

stand aus frisch gewaschenem weißen Leinen. Die Kost, die hier nur aus Kaffee, Syrr und einer Art Pfannkuchen bestand, wurde mir auch in Porcellangeschirren aufgetragen. Der Löffel war aus Silber. Ich kam mir da vor wie ein verwunschener Prinz, dem eine schlimme Fee Schloß und Brunkgemach in eine elende Hütte verwandelte, und zur Dual noch einige Reste der frühern Herrlichkeit ließ.

Die ganze Stube war für die Nacht in ein Bett umgewandelt. Diejenigen Individuen, welche ich von ihren Lagerstellen verdrängt hatte, waren auf den Gang gebettet. Ich konnte die Scene von meinem etwas erhöhten Torus überblicken. Der ganze Raum war mit menschlichen Körpern überdeckt, was ein um so wunderlicheres Aussehen hatte, als die Isländer, Jung und Alt, die Gewohnheit haben, daß immer der Eine mit den Füßen zu Häupten des Andern liegt. Diese Nacht in der Badstoba werde ich in meinem Leben nicht vergessen, und der Leser hätte gewiß nicht Ursache gehabt, mich zu beneiden.

Kehren wir nun wieder zum schönen Hof in Reykjahlid am See Myvatn zurück. Das dortige Quartier war eines der besten, die man überhaupt auf einer Reise in Island finden kann. Es bleibt zwar in dieser Beziehung immer viel zu wünschen übrig, doch ist der Aufenthalt in der schlechtesten Hütte dem in einer Badstoba vorzuziehen. Der Bauer zu Reykjahlid hatte seinen Hof erst im vorigen Jahre neugebaut, und dabei die Absicht gehabt, eine Art Gasthaus daraus zu machen. Der Ort ist nämlich eine Hauptstation, so ziemlich im Mittelpunkte gelegen, für die Reisenden aus den wohlhabenden Bezirken des Ostlandes nach Akreyri, dem Hauptort und Regierungssitz des Nordlandes. Es trifft sich gar häufig, daß Geistliche, Beamte oder Kaufleute dort Quartier suchen. Der intelligente und

thätige Besitzer des Hofes hat dem Bedürfniß auf's Beste entsprochen. Wir wollen aber jetzt noch unter dessen Führung einen Blick in die andern Räume seines Hauses werfen. Vor Allem ist die Badstoba zu sehen. Diese liegt im hintersten der verschiedenen Häuser und Hütten und ist durch einen kurzen Gang mit dem Vorhause verbunden. Sie ist aus wohl in einander gefügten Dielen neu gebaut und gleicht einer soliden, hohen geräumigen Dachstube. Es gibt da ordentliche Bettstellen und andere Meubel. Ihre Fenster können geöffnet werden, so daß man mindestens während des Sommers frische Luft darinnen trifft. Für die Eheleute besteht ein abgesondertes Schlafgemach. Vom Gang, der diese Stube mit dem Vorhause verbindet, gehen zwei Thüren nach den zwei Seiten ab, von welchen die eine in die Küche, die andere in eine Kammer führt. Letztere hat die Bestimmung eines Kellers, indem darin Milch, Skyr, Fleisch und andere Speisevorräthe aufbewahrt werden. Sie und die Küche erhalten ihr Licht durch eine Oeffnung von oben, welche bei letzterer auch die Stelle des Kamins vertritt.

Die zwei Bretterhütten, welche vorn in der Fassade stehen, haben eigene Eingänge, und ist die eine die Schmiede, die andere dient zur Aufbewahrung von Hausfahrrnissen, Pferdegeschirr oder zu gewissen Zeiten als Schlachthaus, auch als Schreiner- und Zimmermannswerkstätte.

Wir kennen nun alle Räumlichkeiten eines isländischen Gehöftes und bedürfen nur noch einiger Aufschlüsse allgemeiner Art über die Bauart, das Baumaterial und die innere Einrichtung derselben, worin auf der Insel nach Gegenden und nach den Vermögensverhältnissen der Besitzer einige Verschiedenheiten bestehen.

Das Ganze der isländischen Wohnungen, auch der ärmern,

besteht in der Regel aus den fünf Räumen, welche wir uns grade ansehen haben, nämlich der Wohnstube, Küche, Vorrathskammer, Fahrnißhütte und Schmiede. Zu diesen kommt manchmal noch eine weitere Kammer, worin in bunt bemalten Truhen Luxusachen, Festkleider, Geschirre und anderes werthvolleres Zeug aufbewahrt werden, und welche nöthigenfalls auch als Gastzimmer dient. In Pfarrhäusern ist diese zugleich Studirstube. Uebrigens theilt mancher Pfarrer mit seiner Familie und den Dienstboten dieselbe Badstoba.

Alle Räume sind neben, nicht über einander angebracht, welcher Umstand hauptsächlich diesen Wohnungen ihre Eigenthümlichkeit gibt. So viele Gemächer, eben so viele durch breite Mauern gesonderte Häuser oder Hütten. Drei oder vier stehen nach vorn in einer graden Linie. Davon ist immer eine die Schmiede und eine andere Fahrnißhütte. Küche und Vorrathskammer liegen überall rückwärts. Im Süblande befindet sich die Badstoba meist vorn in der Mitte. Manchmal ist sie eigentliche Dachstube über der Kammer mit den werthvollen Sachen. Wohlhabende Bauern im Süblande haben zur Aufbewahrung letzterer und, um die Gäste zu beherbergen, ein frei stehendes Bretterhaus errichtet. Im Nordlande ist die Badstoba immer im hintersten Hause. Ueberall stehen Wohnstube, Küche, Vorrathskammer und Fremdenstube *) durch einen Gang mitammen in Verbindung, während die andern Räume nur durch gemeinsame Mauern zusammenhängen. Nach solchem Plane sind, unbedeutende Abweichungen ausgenommen, alle Wohnungen auf der Insel gebaut. Derselbe ist theils von der Art des angewandten Baumaterials, theils von dem Umstande abhängig, daß

*) Diese entspricht ganz der „guten Kammer oder Stubenkammer“ der süddeutschen Bauern.

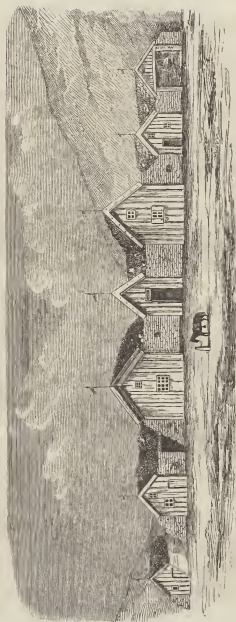
die Insel selbst keine Stoffe zur Beheizung liefert, die Isländer aber zu arm sind, sich diese von anderswoher zu verschaffen. Von Baumaterial bietet die Insel selbst nur Steine, diese freilich im Ueberfluß. Man verwendet zu Mauern am liebsten, wenn man ihn haben kann, einen hellgrauen Trapp, der in schönen Platten bricht. Viele bestehen aus allen Sorten von Trapp, Tuff und Lavastücken. Diese Mauern sind nicht viel mehr als eine lose Aufhäufung von Steinen, denn die Rasen, welche lagenweise inzwischten liegen, füllen wohl die hohlen Räume aus und verhindern ihr Auseinanderfallen, aber sie verbinden nicht. Im Nordlande gibt es auch Mauern, die nur aus Rasenstücken bestehen. Kalk, um Mörtel zu bereiten, fehlt in Island gänzlich. Holz wird bei den Wohnungen der ärmern Classe so viel als möglich gespart, denn es muß weither über das Meer geführt, an der Küste gekauft und von dort mühsam auf Pferden in's Land hinein geschleppt werden. Bretterböden haben daher in der Regel nur die Wohnstuben. Die als Wände dienenden Steinrasenwälle müssen um so dicker sein, als die Holzbekleidung dünner ist, indem sonst letztere nicht im Stande wäre, den nothwendigen Schutz gegen das rauhe Klima zu gewähren. Eine Folge des Rasenbaues ist, daß alle Wohnungen sehr feucht sind und die Holzfütterung sehr bald zu Grunde geht. Alle fünf und zwanzig Jahre muß die Auskleidung erneuert werden, da sie bis dahin gänzlich verfault. Bei uns zählen viele Holzbauten ihre Dauer nach Jahrhunderten und geben die trockensten und gesundensten Wohnungen.

Es kommt in Island oft vor, daß Gemächer von der Größe desjenigen, welches wir oben geschildert und worin wir Quartier nehmen mußten, für zehn und mehr Personen zugleich Wohn- und Schlafstuben sein müssen. Darin haust Alles neben

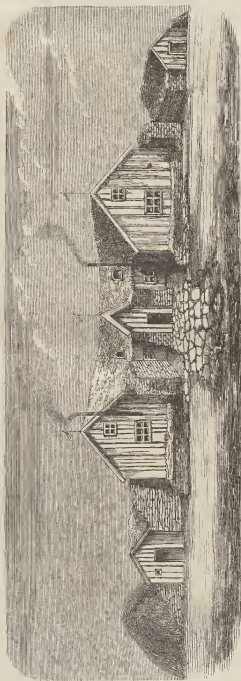
einander, Jung und Alt, Herr und Diener, Männlich und Weiblich. Die Betten bestehen gewöhnlich nur aus wollenen Decken, und ehe man sich ihrer bei Nacht bedient, werden aus Sparsamkeitsrücksichten alle Kleider ohne Ausnahme abgelegt. Außer den Bettstellen fehlen in einer solchen Badstoba gewöhnlich alle andern Möbeln, diese müssen auch Stuhl und Tisch vertreten. Nur der Branntweinflasche ist in einem Wandkästchen ein besonderer Platz eingeräumt. Andere Requisiten eines armen Hauswesens hängen oder liegen auf den Querbalken des Dachstuhles umher. Auf den kleinen Westmannsinseln, unfern der Südküste, die wir bei der Fahrt nach Island gesehen haben, soll es vorkommen, daß während des Winters zugleich mit dem Menschen einige Schafe dieselbe Stube bewohnen.

Dasjenige Möbel, welches man grade in „Eisland“ am sichersten zu treffen vermeinte, findet man dort fast gar nicht, den Ofen nämlich. Nur in den Wohnungen der Kaufleute an den Handelsplätzen und in den von Beamten gibt es Ofen. In einem einzigen Pfarrhause traf ich diesen Gegenstand, aber in einem Zustande, der anzeigte, daß er seit lange nicht mehr im Gebrauch gewesen. Der Pfarrer bemerkte mir, „es kämen ihm die Steinkohlen zu theuer.“ Wegen des Mangels an Brennmaterialien müssen die Wohnstuben so geschlossen als nur möglich gehalten werden, damit ihren Bewohnern nichts von der eigenen Körperwärme verloren geht, mit welcher so zu sagen geheizt wird. Die Isländer ertragen zwar niedere Temperaturen leichter als wir, weil die kühlen Sommer sie weniger empfindlich machen, aber die Winterkälte im Nordlande, welche 20 bis 24 Grad beträgt, wird auch ihnen sehr fühlbar.

Das einzige Brennmaterial, welches die Insel selbst hervorbringt, ist die Zwergbirke, und reicht nicht aus, um Küche und



Hoferröschung im Nordland.



Wirtshaus im Refflande.

Schmiede zu versorgen. Ich fand die Birke auf meiner langen Reise nur an einigen Stellen in größern Beständen. Der größte „Wald,“ den ich beobachtete, nahm höchstens einen Raum von dreißig Tagewerken ein. Gewöhnlich kommt dieselbe nur auf alten Lavaböden als verstreutes Gestrüpp vor, wo sie auf höchst mühevoller und langwieriger Weise eingesammelt werden muß.

Daß dieser Baum in Ältern, noch historischen Zeiten einen kräftigern Wuchs und eine viel weitere Verbreitung hatte, als jetzt, das lebt nicht nur in der Tradition der Isländer, sondern ist auch in ganz jungen Landanschwemmungen zu sehen, welche in Trümmern von Stämmen und Laub die Zeugnisse dafür bewahren. Besonders im Südländ, in der Umgebung von Reykjavík, kann man oft weit erstreckte Hügelländer treffen, deren Oberfläche nun von Gesteinschutt bedeckt ist. Dort und da hängen aber noch Partien von Rasen, die Eichen auf den Gedanken bringen, es sei einmal das Ganze mit einer Vegetation bekleidet gewesen, welche durch Windstürme allmählig abgeschält wurde.

Der Landphysikus Dr. Hjaltalin ist der Ansicht, daß diese Hügel vor Zeiten mit Birkenwald bestanden waren, dessen Schwändung die Ursache ihres jetzigen deplorablen Zustandes.

Gewiß ist die Vertilgung der Birkenwälder im Interesse der Regelung des Klimas und des Gedeihens der übrigen Vegetation sehr zu bedauern. Als Beheizungsmaterial würden sie nicht ausgereicht haben.

Einen Torfstich fand ich nur bei Reykjavík, obwohl die vielen Sümpfe auf häufiges Vorhandensein dieses Materials schließen lassen möchten. Es wird sich wohl mit dem Torf verhalten wie mit manchen andern Dingen, welche die Natur den Isländern zur Benutzung vergeblich anbietet.

Wer also in Island heizen will, muß sich der eingeführten Steinkohlen bedienen, und die kommen den Pfarrern, geschweige denn den armen Fischern zu theuer. Die in einigen Gegenden der Insel vorhandene Braunkohlenart, der sogenannte Surturbrand, ist zu unbedeutend und kommt unter Verhältnissen vor, daß sie nicht benutzt werden kann. An einem einzigen Punkte im äußersten Nordwesten ist sie bedeutend genug, um von den nächsten Ansiedlern als Feuerungsmaterial gebraucht werden zu können.

Auch nur für Küche und Schmiede bedient man sich etwas seltsamer Surrogate. Das gewöhnlichste derselben ist Mist, Schafmist und Kuhmist. Der letztere, welcher lange Zeit oder den ganzen Winter über auf den Wiesen ausgebreitet liegt, wird im Frühjahr wieder eingesammelt und so in der Küche gebrannt. Der Schafmist bedarf einiger Präparation. Die Schafställe werden im Laufe des Winters nie geräumt, so daß der Mist von den Füßen der Thiere selbst zu einer dicken festen Kruste zusammengetreten wird. Diese schafft man im Frühjahr aus dem Stall und schneidet sie in kleine Stücke. Diese Stücke breitet man vor den Häusern aus, auf daß sie an der Luft trocknen, dann werden Stöße davon aufgeschichtet und das Material ist fertig.

Manchem armen Fischer fehlt auch dieser Brennstoff. Dieser brennt dann Knochen von Thieren, Fischskelette, gedörrten Seetang, Seeschwämme und Anderes. Die größte Noth haben auch in dieser Beziehung die Westmannsinseln, deren Bewohner benutzen für die Küche den Rumpf von Vögeln. Es sind besonders zwei Vogelarten, die sich an diesen Inseln in ungeheurer Menge aufhalten, der Seepapagei (*Mormon fratercula*) und der Sturmvogel (*Procellaria glacialis*). Vom erstern wird die

Brust abgelöst und eingesalzen, die Wirbelsäule aber, die Eingeweide und Flügel werden in die Luft gehängt, gedörrt und als Brennmaterial verwendet. Eben so behandelt und benutzt man vom Seepapagei Kopf, Füße, Eingeweide und Flügel.

An den Geruch, den diese Materialien verbreiten, brauch' ich nicht zu erinnern, den kann wohl nur ein Isländer ertragen.

Wer diesem Volke die Nachricht brächte, es fänden sich an irgend einem Punkte der Insel Steinkohlen, den würde es als einen Himmelsboten verehren. Durch's ganze Land wird ängstlich die Frage wiederholt, haben wir gar keine Hoffnung, ist keine Möglichkeit eines solchen Fundes? Es handelt sich ja bei den Isländern nicht um große industrielle Etablissements, Eisenhämmer, Locomotivenfabriken zu gründen, sondern um die gemeinste Nothdurft des Lebens. Wenn ich erklärte, daß nach wissenschaftlichen, geologischen Gründen keine Aussicht vorhanden sei, so geschah es, daß mich die Leute halb mit Augen des Unglaubens, halb mit rührender Trauer aanblickten, als wenn ihnen das Urtheil des Geologen das maßgebende schien, und damit der letzte Hoffnungsschimmer schwand. Es wäre zu wünschen, daß dem armen Volke ein anderer Moses erschiene, dessen Stab Kohlen aus den Felsen schlug!

Wer in Island reisen will, braucht sich durch die dumpfe Luft der Badstuba nicht abschrecken zu lassen. Nach jeder Tagesreise läßt sich ein ordentliches Quartier, ein guter Hof oder ein Pfarrhaus erreichen. Nur wenn besondere Zwecke an gewisse Küstengegenden oder in die tiefen Thäler gegen das Innere führen, dann kann das Schreckliche eintreffen, daß er in einer Stube, wie die oben geschilderte, sein Haupt zur Ruhe legen muß. Doch ist auch hierbei keine Gefahr für Leib und Leben, wie ich und mein Reisegefährte den Beweis geliefert haben.

Wir bedauern es noch herzlich, daß wir den armen Isländern nicht helfen können und kehren wieder zum schönen Besitz des Bauers von Reykjahlid zurück, um unsere Inspection fortzusetzen. Nicht ohne einen gewissen Stolz, der deutlich in des Bauers großen Augen zu lesen war, hatte uns derselbe in seiner Wohnung herumgeführt. Er hatte auch ein Recht, stolz zu sein, denn nicht oft stößt man in Island auf eine so aufgeklärte Strebsamkeit, wie sie sich in allen Theilen seiner Besitzung zeigte. Von dem Hause folgen wir ihm zu seinen Ställen. In der Regel sind bei den etwas größern Gehöften die Ställe, ein besonderer für das Hornvieh, ein anderer für die Schafe und ein dritter für Pferde, in einiger Entfernung von den Wohnungsgebäulichkeiten gelegen. Sie sind immer nur aus Steinraufwänden ohne Holz errichtet. Die hiesigen zeichneten sich vor andern durch Geräumigkeit, Höhe, Reinlichkeit und schöne Barren aus.

Die Hauptquelle der Wohlhabenheit unseres Gastwirthes ist seine Schafheerde.

Die Isländer unterscheiden sich selbst in Innerlands- und in Küstenbewohner. Die erstern sind vorherrschend Bauern und Hirten, die letztern Fischer. Doch sind diese Nahrungszweige nicht so streng nach der Landesbeschaffenheit geschieden, daß nicht die Innerlandsbewohner sich auch vorübergehend am Fischfang theilnahmen, oder an der Küste, besonders im Norden und Osten, auch große Bauern säßig wären.

Fast nur vom Fischfang leben die Bewohner der südwestlichen und nordwestlichen Halbinseln. Der Reichthum der Bauern besteht in 8 bis 10 Stück Hornvieh, in einer Heerde von 300 bis 400 Schafen und 30 bis 40 Stück Pferden.

Die Isländer lassen ihre schönen Wiesen und Weiden zum größten Theil, wie sie die Natur hergestellt hat. Gewöhnlich wird nur einem kleinen Anger um das Wohnhaus, der sogenannte Tun, den die Wohlhabendern und Strebsamern mit einem Zaun umgeben, mehr Sorgfalt zugewendet, indem man seine Ertragsfähigkeit durch Dünger zu erhöhen sucht. Diese Aenger haben aber meistens eine ganz eigenthümliche und ihrem Zweck höchst ungünstige Oberflächenbeschaffenheit, die der Erwähnung werth ist. Ich weiß nicht, ob man das irgend wo anders so sehen kann.

Die meisten isländischen Gehöfte liegen an flach abdachenden Hügelseiten oder oben am Rande derselben. Der Anger breitet sich vor den Häusern über die Abdachung hinab aus, weil das hinterhalb liegende Plateau immer sumpfig und steinig ist. Seine Oberfläche ist gewöhnlich in unzählige, ungefähr $1\frac{1}{2}$ Fuß in der Höhe und eben so viel im Querdurchmesser haltende Buckel schachbrettartig gebrochen. Es würden dieselben Formen entstehen, wenn man einen Wiesengrund kreuz und quer mit engen tiefen Rinnen durchschneite. Diese Bodenbeschaffenheit ist dem Gedeihen der Vegetation an sich sehr ungünstig und macht die größte Schwierigkeit beim Mähen. Die Isländer bedienen sich einer eigenen Art von Sensen. Es sind eigentlich lange grade Messer, mittelst welcher sie das Gras zwischen den Buckeln heraus schlagen. Seit Kurzem begannen einige größere Dekonomen, solche Gründe mit dem Pfluge zu ebnen, was, wie ich mich selbst überzeugte, den besten Einfluß auf die Vegetation übt. Das Gras wächst auf dem geebneten Boden ungleich höher und üppiger als auf dem ungeebneten. Der häufigern Anwendung dieses Verfahrens steht hauptsächlich der Conservatismus der isländischen Bauern entgegen. Sie verhalten sich

nämlich, wie die unsrigen, ganz nach dem Grundsatz: Zu meines Vaters Zeit war es auch nicht anders.

Außer in den „Tunen“ wird wenig Heu gemacht, obwohl man sich auf einer Reise überzeugen kann, daß viel Gras unbenutzt bleibt und zu Grunde geht, wo man die Schuld nicht auf die Schwierigkeit des Heimbringens wälzen kann. Der Transport ist freilich langwierig, da man das Heu nur mit Pferden, denen es in Bündeln paarweise aufgeladen wird, weiterchaffen kann. Auf diese Weise können immer nur ganz kleine Portionen von der Stelle gebracht werden, was um so mißlicher wird, wenn anhaltend schlechtes Wetter eintritt.

In alter Zeit soll es auch in Island, wie in unsern Gebirgen, Gebrauch gewesen sein, auf entlegenen Bergwiesen das Heu im Sommer zu machen und im Winter auf Schlitten heimzubringen. An einigen Plätzen besteht die Einrichtung, entlegenes Weideland dadurch nutzbar zu machen, daß man darauf eine Hütte errichtet, in welcher sich einige Personen zur Besorgung des Viehes den Sommer über aufhalten, also eine Art Alpen, *Selja* genannt.

Mit Mühseligkeiten und Gefahren verbunden ist das Heimbringen der Schafe von den ausgedehnten Hochweiden im Herbst. Die verschiedenen Gemeinden theilen sich in verschiedene Weidbezirke, und die einzelnen Häuser sind nur für eine bestimmte Anzahl von Thieren zum Mitgenuß berechtigt. Nachdem man im Frühjahr die Lämmer abgenommen und die Schur vollzogen hat, wird das Eigenthum von mehreren Gemeinden zusammen in die Gebirge getrieben. Die Schafe bekommen vorher von ihren Eignern Marken und die betreffenden Gemeindevorsteher führen Listen über die ganze Heerde. Im Herbst wird eine Expedition mit Zelten ausgerüstet und für mehrere Wochen ver-

proviantirt, um die Thiere wieder heimzuholen. Derjenige Bauer, welcher sich schon als der erfahrenste und gebirgstunbigste erwiesen, ist Führer und Leiter der Bergfahrt und heißt „Bergkönig.“

Man glaubt allgemein, es sei der Gamsenjäger, welcher in den Alpen die schwindligsten Pfade wandelt.

Eigentlich ist es aber der Hirt, welcher um ein verlorenes Schäflein über die Schrofen und Zinken des Kalkes klettert, wohin ihm nicht ohne Grauen nachzusehen.

Auch in Island ist das Geschäft des Schafhirten voll Gefahren, aber sie sind anderer Art, weil dort die Steinvüsten sich nicht senkrecht auf gegen die Wolken thürmen, sondern in niedern Plateaus über Hunderte von Meilen sich ausbreiten.

Hier wie dort geht das Schaf, um das letzte Gräslein am Rande der Gletscher abzuweiden. Dieses Thier ist es, welches die unscheinbarsten Gaben der Natur dem Menschen nutzbar und durch seine Genügsamkeit die Existenz desselben in Island möglich macht. Das Schaf liefert ihm den größten Theil seiner Nahrung und Kleidung. Ueberdies bringt es ihm noch Geld ein, womit er andere Bedürfnisse bestreiten kann.

Ein Lieblingsgericht der Isländer, das keinen Tag auch in der Hütte des Aermsten fehlen darf, heißt Skyr und wird aus Schafsmilch bereitet. Es ist ein halbfertiger Käse, sieht aus wie Schotten und schmeckt frisch nur wenig säuerlich. Im Sommer bereitet man davon seinen Vorrath für den ganzen Winter. Je älter diese Speise und sauerer, um für so gesünder wird sie gehalten. Frisch, mit Zucker bestreut und mit guter Milch oder Rahm gemischt, ist der Skyr äußerst wohlschmeckend, kühlend, Hunger und Durst stillend. Er ist das häufigste Gericht neben Kaffee, womit Gäste bedient werden.

Der größte Theil der vielen Butter, den die Insel verbraucht, wird ebenfalls vom Schafe gewonnen. Die Isländer gleichen in Bezug auf den Genuß von Butter ganz unsern Gebirgsbewohnern. Es bestehen seit alten Zeiten für die Dienstherrn Vorschriften, wie viel sie täglich Knechten und Mägden an Butter zu geben haben. Zur Zeit der Seefischerei hat jeder Mann per Tag $3\frac{1}{2}$ Pfund zu bekommen. Zu gewöhnlicher Zeit ist jedem Knechte täglich $2\frac{1}{2}$ Pfund und der Magd die Hälfte zu reichen. So geht auch der Holzknecht in den Alpen seinen Dienst nur unter der Bedingung einer täglichen ansehnlichen Ration Schmalz ein.

Die Isländer selbst essen fast nur Schaffleisch. Im September und October ist Schlachtezeit, da muß Alles sterben, was voraussichtlich den Winter über nicht ernährt werden könnte. Der größte Theil des Fleisches wird geräuchert oder eingepökelt. Die wohlhabenden Bauern essen an Sonn- und Festtagen Fleisch. Es bestehen in dieser Hinsicht gewisse Bräuche, wie es der Hausherr mit seinem Gefinde zu halten hat. Dasselbe muß zu Weihnachten, im Beginn der Fasten, des Sommers, und noch an einigen andern Tagen mit Fleisch tractirt werden. Das geräucherte Schaffleisch verstehen die Isländer gut zu bereiten, und es ist eine sehr nahrhafte Speise, welche besonders für Reiseproviant zu empfehlen. Man hat damit im kleinsten Raum den meisten Nahrungstoff. Ueberhaupt ist das Fleisch der isländischen Schafe dichter, nahr- und schmackhafter als das der unsrigen, was gewiß mit der Nahrung und Lebensweise der Thiere zusammenhängt. Aus ihrem Blut bereitet man gute Würste, welche aber durch die Mischung mit Mandeln und Rosinen, nach dänischem Geschmack, verdorben werden. Auch die Eingeweide richtet man zu, um sie erst den Winter über zu verspeisen.

Das isländische Schaf ist ziemlich feinwollig. Aus seiner Wolle machen sich die Einwohner fast ihre ganze Kleidung. Aus den Häuten werden die Schuhe und Fischeranzüge, Hosen und Jacken verfertigt.

Die Producte der Schafzucht sind auch ein wichtiger Ausfuhrartikel. Ein wohlhabender Bauer im Südlände, dessen Hausstand aus neun Erwachsenen und zwei Kindern besteht, verbraucht jährlich fünfunddreißig Schlachtschafe und so viel Butter, Eyr und Milch, als von sechs Kühen und dreißig Melkschafen gewonnen wird. Eine arme Fischerfamilie aus zwei Erwachsenen und zwei Kindern bestehend, braucht zwei Schlachtschafe und Butter mit Eyr von einer Kuh und drei Melkschafen.

Ausgeführt wurden von Producten der Schafzucht im Jahre 1842 3400 Schiffspfund Wolle, 105,000 Paar Wollstrümpfe, 65,000 Paar Handschuhe, 22,000 Liespfund Böckfleisch, 2150 Schiffspfund Talg. In der neuern Zeit, seit der Aufhebung des Handelsmonopols, hat sich die Ausfuhr bedeutend gesteigert.

Im Jahre 1844 betrug die Anzahl der Schafe auf der ganzen Insel 606,500.

Von geringerer Bedeutung ist die Rindviehzucht. Fleisch vom Rinde lieben die Isländer nicht und benutzen daher in der Regel nur dessen Milch. Im Jahre 1844 gab es dort 23,753 Stück. Ich will hier die Eigenthümlichkeit anmerken, daß beim Rinde in Island die Hornbildung meist ganz unterbleibt, selten sieht man eine Kuh mit Hörnern, während es bei den Schafen umgekehrt ist, diese bekommen häufig vier Hörner.

Außer dem Schafe ist für den Menschen das wichtigste Hausthier in Island das Pferd. Wir heißen mit einem alten Ausdruck das Kamel das Schiff der Wüste und könnten dessen

Zweck und Bedeutung für den Menschen in den schauerlichen Wüsten Afrika's und Asiens nicht schöner bezeichnen. Das isländische Pferd ist ein Seitenstück zum Kamel. Auf dem Pferde durchheilt der Eingeborene die weiten öden Räume seines Eilandes. Es trägt ihn mit derselben Sicherheit durch den reißenden Fluß wie über das steile Berggehänge und das grundlose Moor. Dem Pferde ladet er alle seine Lasten auf; und was genießt es für die kostbaren Dienste, welche es ihm leistet? Vielleicht daß es im Winter Hungers sterben mag! Die kleinen isländischen Pferde sind ungemein genügsame, ausdauernde, flüchtige Thiere. Hafer lernen dieselben in ihrem Leben nicht kennen. Wenn man auf der Reise an der Station ankommt, werden sie geknebelt und auf die Weide fortgejagt. In langen Wintern wird ihr Schicksal gar traurig, besonders im Südlände, wo sie während des ganzen Jahres in keinen Stall kommen. Sie müssen sich die Gräslein unter dem Schnee hervorscharren und, wenn sie da nichts mehr finden, mit Seetang füttern nehmen. Viele gehen zu Grunde. Nie kommt eine Decke auf den Rücken dieser Pferde und alle andern Vorichtsmaßregeln, die wir bei Pferden ihrer Gesundheit wegen beobachten, kennt man in Island nicht.

Im Jahre 1844 befanden sich auf der Insel 33,000 Pferde. Erst in neuester Zeit hat man angefangen, von ihnen nach Schottland auszuführen, wo sie in den Kohlenbergwerken verwendet werden und sehr geschätzt sind.

Während ungefähr 80 Procent der ganzen Bevölkerung Islands von Viehzucht leben, wovon jedoch gewiß mehr als die Hälfte auch in der Theilnahme an der Seefischerei eine wichtige Nahrungsquelle hat, leben ungefähr 6 Procent aus-

schließlich von der Fischerei. *) Diese eigentliche Fischerbevölkerung sitzt besonders an den schmalen Küstensäumen der gebirgigen westlichen Halbinseln. Der Fischreichthum des Meeres an der Insel ist so groß, daß von ihm allein die ganze Bevölkerung derselben sich unterhalten könnte, wenn sie in der Lage wäre, denselben auszubenten, wie sich's gehörte. So wie es jetzt in dieser Beziehung steht, hat die See für die Isländer nur die Bedeutung eines fischreichen Stromes, der an der Westseite des Landes hinfließt. Ausgiebige Fischerei treiben dort besonders

*) Nach Dr. Schleißner a. a. O. hatte die Bevölkerung der Insel im Jahre 1840 folgende Zusammensetzung:

Bon 1000 Menschen waren:	Jeder Classe Hauptpersonen oder Gehilfen.	Weiber, Kinder und Andere, welche sich nicht selbst versorgen können.
Geistliche, Kirchendiener und Lehrer	3,75	34,99
Civilbeamte und Bedienstete	1,24	9,48
Privatfreunde, Gelehrte, Literaten, Studenten	1,75	4,69
Solche, welche von Grund und Boden leben †)	127,33	677,30
Solche, die von der See leben	16,76	49,32
Industrielle Classe	2,75	4,87
Handelsleute	2,26	8,04
Tagelöhner	1,24	0,65
Pensionisten, Capitalisten	2,21	3,54
Almosenempfangende	34,35	—
Solche, die in Strafanstalten sind	0,04	—
Die Uebrigen, welche unter keine von diesen Classen gehören	8,99	4,45

†) Die Mehrzahl von diesen sind im Winter auch Fischer.

Niederländer und Franzosen, deren Schiffe den Sommer über das Meer um die Insel beleben.

Die Seefischerei der Isländer ist local eigenthümlich. Dieses Geschäft ist nicht nur mit dem höchsten Maß von Ungemach, Entbehrungen und Gefahren verbunden, das ein Mensch ertragen kann, sondern auch von schlimmem Einfluß auf die moralischen und besonders auch auf die Gesundheitszustände der ganzen Bevölkerung. Nach den Erhebungen Dr. Schleißner's kommen die scheußlichsten Krankheitsformen, zum Beispiel der Aussatz, fast nur in den Gegenden mit Fischerbevölkerung vor. Der Grund wird sich aus folgender kurzen Darstellung der Seefischerei selbst ergeben.

Die isländische Betriebsart des Fischfanges bedingen die Beschaffenheit und die Größe der Fahrzeuge, welche nicht erlauben, sich darauf weit von der Küste zu entfernen.

Von den isländischen Boten fassen die größten zwanzig, die meisten nur acht bis zehn Mann.

Das Meer ist nicht in allen Theilen und zu allen Zeiten gleich mit Fischen bevölkert und man hat beobachtet, daß gewisse Striche von denselben ganz verlassen werden können. So ist es an der Nordküste Islands der Fall, daß dort in früherer Zeit eine ergiebige Fischerei betrieben werden konnte, die nun in Folge von Fischmangel fast aufgehört hat. Daher sind die Fischerbezirke nur an der West- und einem Theil der Südküste, wo wieder einzelne Gegenden sich vor andern auszeichnen und „Fischplätze“ heißen. Die Fische kommen massenweise überall nur zu gewissen Zeiten in die Nähe der Küsten, vorzüglich zur Brutzeit, um den Laich dort abzusetzen. Es entsteht dadurch auch eine bestimmte „Fischzeit.“ Nur in dieser Zeit kann die Fischerei auf kleinen Boten mit Erfolg betrieben werden. Daß

die ärmern Fischer an den Küsten keinen Tag versäumen, wo sie ihr Netz auswerfen können, versteht sich von selbst, und gänzlich ohne Fische ist die See nirgend.

Den Beginn der Fischzeit, die Ankunft der Fischschwärme an den Küsten, verkündet das zahlreichere Erscheinen von Möven und andern Vögeln. Während dieser Zeit, von Anfang Februar bis Johanni, ist die Hälfte der ganzen männlichen Bevölkerung der Insel auf dem Meere beschäftigt. Vom fernem Nord- und Ostlande ziehen mitten im Winter die Leute in Schaaren herüber nach Westen, nach den Fischplätzen. Wenige davon wohnen da in besondern, nur für den Aufenthalt in dieser Zeit errichteten Erdhütten, die meisten quartieren sich in den nahen Ansiedlungen ein, wo dann eine solche Ueberfüllung entsteht, daß diese im Verein mit den Umständen des Fischerlebens von den schlimmsten Folgen für die Gesundheit auch der an der Fischerei nicht Betheiligten wird. Ich hatte nicht selbst Gelegenheit, die Bewohner der Insel bei diesem Geschäfte zu beobachten, weil die Fischzeit schon zu Ende ging, als ich dort ankam.

Im Jahre 1820 hielt sich ein deutscher Naturforscher, Namens Faber, in Island auf, um zoologische Studien zu machen. Derselbe hat in seinem Buche über die nordischen Fische eine so treffende Schilderung des Lebens und Tagewerks der isländischen Fischer entworfen, daß ich nicht umhin kann, sie hier wiederzugeben. Faber sagt: „Kaum kann man sich das schlechte Leben vorstellen, das ein isländischer Fischer führt; er ruht in einer feuchten und finstern Hütte auf einem harten Lager. Bei Tagesanbruch zieht er in der strengsten Winterkälte aus, oft ohne Nahrung zu sich genommen zu haben. Den ganzen Tag kämpft er mit den tobenden Wogen, oft noch mit Stürmen und Schneestößen. Seine Erquickung ist nur Mundtaback und Sthyr,

welche der Arme unter den Fischern nicht einmal zu kaufen vermag. Manchmal kehrt er mit vollem Bot, oft auch ohne Fische zurück. Des Abends erwartet ihn nicht oft nach schwerer vollendeter Tagesarbeit eine gute Abendmahlzeit. Hat er Fische gefangen, die nicht Handelswaare sind, so ist er sie gekocht als Abendbrot. Hat er solche nicht bekommen, dann schneidet er den Kopf des Kablian ab und kocht ihn für sich, den Fisch aber trocknet er und verkauft ihn an den Kaufmann. Bei dieser ungesunden Lebensart und dem Mangel an Reinlichkeit ist es kein Wunder, daß die Fischer oft von Hautkrankheiten und Brustübeln geplagt werden, und doch habe ich nicht selten mitten unter den isländischen Fischern Frauen getroffen, die, so zu sagen ihr Geschlecht verleugnend, die Fischerkleider der Männer trugen, in ihren Hütten schliefen und eben so gut als jene das mühsame Leben eines Fischers aushielten."

Wie reich das Meer bei Island an Fischen ist, mag beweisen, daß für die Fischzeit auf den Mann 1000 bis 1200 gefangene Fische gerechnet werden. Der Arzt Schleißner sah selbst, wie an den Westmannsinseln von achtzehn Boten an einem Tage 25,000 Stück gefangen wurden. Die Beute eines jeden Tages wird gleichheitlich unter die Mannschaft des Botes vertheilt, nur der Signer desselben erhält eine besondere Portion ausgeschieden. Von Bedeutung ist durch seine Menge unter den Fischen, die bei Island gefangen werden, nur der Kablian, eine Dorschenart. Dieser ist eines der gewöhnlichsten Lebensmittel des Volkes selbst und, als Stockfisch bereitet, neben den Producten der Schafzucht die wichtigste Handelswaare.

Die andere Lieblingsspeise der Isländer außer dem Skyr ist der an der Luft getrocknete Kablian. Sobald dieser Fisch gefangen ist, wird er aufgeschnitten und, nachdem Kopf und

Eingeweide entfernt sind, in zu diesem Zweck errichteten Hütten zum Dörren aufgehangen. Sobald er in jenen Zustand der Trockenheit übergegangen ist, in welchem man ihn genießt, hat sein Fleisch eine solche Härte erlangt, daß es den besten Zähnen widerstehen würde. Um ihn speisen zu können, muß er zuvor weich geklopft werden. Vor jedem isländischen Hause befindet sich ein großer Stein mit ebener Oberfläche, auf welchem diese Präparation mittelst eines Hammers, der ebenfalls ein Stein, vorgenommen wird. Der gebläute Fisch mit einer dicken Lage Butter bestrichen geht dem Isländer über das beste Brot. Ohne den getrockneten Rabliau möchte er nicht leben, weder der wohlhabende Bauer, noch der arme Fischer. Um denselben für seinen Hausbedarf zu erhalten, theiligt sich der erstere mit am Fange und der andere erhandelt sich für denselben Butter und Syrr.

Ein wohlhabender Bauer braucht neben den Producten der Schafzucht, die ich oben schon angeführt, jährlich 1 Schiffspfund getrockneter Fische, der Arme aber 5 Schiffspfund.

Als Stockfisch bildet der Rabliau den bedeutendsten Handelsartikel nach katholischen Ländern, besonders nach Spanien. Im Jahre 1842 wurden ausgeführt 16,000 Schiffspfund Fische, 500 Tonnen Roggen und 6800 Tonnen Thran.

So ist denn das isländische ein Hirten- und Fischervolk, und wohnt zum Theil in den grünen idyllischen Wiesenthälern des Innerlandes, zum Theil über dem felsigen Küstenstrande, der beständig vom Donner der Brandung wiederhallt.

Ein grüner Teppich liegt in leichte Falten geworfen über einen engen Thalgrund hingebreitet. Von beiden Seiten schauen dunkle Trappmanern herein. Es schlängelt sich keine Straße durch das Thal herab, man vernimmt kein Wagengerassel, noch eilt ein Wanderer flüchtigen Schrittes einer nahen Stadt zu.

Der Hirsch erscheint nicht am Waldessaume, um aus des Baches klarer Fluth zu trinken. Aus dem Hollunderstrauch tönt kein süßes Locken der Nachtigal, noch Drosselschlag vom hohen Wipfel. Das isländische Gehöft, mehr einer Gruppe von Grabhügeln als menschlichen Wohnungen ähnlich, liegt schweigend da, nur von der Rauchsäule, welche in die Abendluft aufsteigt, verrathen.

Vom Berge treibt der Hirt die dichtgebrängte Heerde nieder, es glänzt das Bließ, die Guter frohen, aber Hirt und Heerde schweigen, nur die lebigen Steine rasseln. Dort am Pferche stehen noch lebende Wesen, zwei blondgelockte Mädchen, welche die Augen mit den Händen vor der untergehenden Sonne verdeckend, zum Berg hinausschauen, die Heerde erwarten und auch schweigen.

Dasselbe Colorit, dieselbe Stimmung findet man in allen Thälern, worin hauptsächlich im Nord- und Ostlande die Hirtenbevölkerung wohnt.

Ein anderes Bild zeigt sich dort am weiten Faxabusen im Süblande. Wenn die schneeigen Gipfel im Frühlicht glänzen, wälzt der arme Fischer sein Bot über den felsigen Strand in die graue Fluth hernieder. Was kümmern sich die Wogen um des Fischers Bot, sie rauschen auf und rauschen nieder, und doch brüdt am Abend das schwer beladene Fahrzeug tiefe Furchen in ihre Scheitel. Die Woge muß unter ihm kriechen, wenn sie auch im Zorn es mit ihrem weißen Gischt überschüttet. Die Männer sitzen stumm darin; der eine hält mit kräftiger Hand das Steuer, die andern wachen mit sorgsamem Blick über dem schwellenden Segel. Aus ihren Augen sprechen Ruhe und Zufriedenheit, denn nicht mehr fern ist das Ufer, und sie kehren heim mit reichem Fange.

Dem Fischer tritt die Gefahr offen entgegen in den braun-

senden Meereswogen, auf den Hirtten lauert sie in den weit-
erstreckten Bergheiden versteckt in hunderterlei Gestalten. Wahr-
lich kein beneidenswerthes Loos des Volkes auf dem nordischen
Eilande!

Mit den Gaben der Viehzucht und Seefischerei, welche die
Natur über Island ausgeschüttet hat, ist der Inhalt ihres Füll-
horns noch nicht erschöpft. Leider wird das Uebrige von den
Bewohnern theils gar nicht benutzt, theils nicht in dem Maße
und mit der Umsicht, als es in deren eigenem Interesse zu
wünschen wäre.

Die isländischen Bäche und Flüsse wimmeln von den edel-
sten Forellenarten. Der echte Lachs, welcher nur noch in einigen
Gebirgsflüssen Europa's getroffen wird, ist dort in der größten
Menge vorhanden. Es ist noch gar nicht lange, daß die Is-
länder auch die Süßwasserfischerei zu treiben angefangen haben.
Es geschah früher, daß der Arme in seiner Hütte hungerte,
während im Bach daneben die Oberfläche des Wassers von der
Menge der spielenden Forellen gekräuselt war. Jetzt wandern
bereits Hunderte von Centnern geräucherten oder eingesottenen
Lachses nach England an die Tafeln der reichen Lords. Um
den Reichthum der isländischen Flüsse an diesen Fischen zu zei-
gen, mag folgende Thatsache genügen. Drei Viertelstunden von
Reykjavik fließt die Laxau, der Ausfluß des kleinen Sees
Elidavatn. Es ist ein kleiner Fluß und etwa auf andert-
halb Stunden einwärts fischbar, bis hohe Stromschnellen das
weitere Hinaufgehen der Fische verhindern. Kaufmann Thom-
son aus Schleswig, der in Reykjavik ein Etablissement hat, ist
auf der Laxau fischereiberechtigt. Zur Zeit, als ich in Reykjavik
war, hat derselbe diese Berechtigung an eine englische Compagnie

verpachtet, und wurden ihm für einen Sommer 100 Pfd. Strl., 1200 Gulden unseres Geldes, bezahlt.

Wenn die Engländer im Frühjahr ankommen, bringen sie nicht nur gute Fischergeräthschaften, sondern auch Blech und eine Anzahl Spenglergesellen mit. Sie lassen nämlich die Lachse und Forellen alsbald, nachdem sie gefangen sind, siedend und hermetisch in blecherne Büchsen verschließen, so daß es möglich wird, dieselben in England fast eben so frisch zu verspeisen, wie am Ort, wo sie gefangen werden. An einem andern Flusse im Westlande treibt dieselbe Gesellschaft dieses Geschäft schon seit mehreren Jahren, und trotz der hohen Pachtpreise gewiß mit den größten Vortheilen.

Die Isländer haben dadurch einerseits einen mächtigen Anstoß erhalten, die natürlichen Gaben ihres Landes zu benutzen, andererseits haben sie Gelegenheit, den des Fischerhandwerkes kundigern Engländern Manches abzulernen.

Derjenige Vogel, welcher zu den Betten unserer Könige und Fürsten den weichsten Flaum liefert, die Eibergans, hält sich an mehreren Punkten der isländischen Küste in großer Menge auf. Es sind zwar nur wenige Glückliche auf der Insel, welche im Besiz von bedeutenden „Vogelbergen“ sind, wie deren Brutplätze heißen, aber sie gehören zu den Reichsten.

Wo sich der Eibervogel aufhält, da wird er mit der größten Sorgfalt gehegt, und es ist bei hoher Geldstrafe verboten, ihn zu schießen oder in der Nähe der Brutplätze eine Unruhe zu machen, die ihn verschrecken könnte.

Eine der schönsten und reichsten Besitzungen ist die Insel Videy bei Reykjavik, nicht nur wegen ihrer üppigen Wiesengründe, sondern besonders als der Aufenthalt von unzähligen Eibervögeln. Das Inselchen ist ziemlich flach und erhebt sich

nur in einigen Kuppen vielleicht 50 bis 60 Fuß über den Meeresspiegel. Ich war dort gerade zur Zeit, als die Vögel ihre Nester bauten, und wo, möcht' ich sagen, die ganze Insel ein großes Eidervogelnest ist.

Diese Gänse benutzen zum Nestbau theils natürliche Gruben im Boden, theils ist ihnen der Mensch durch Herstellung solcher Vertiefungen zu Hilfe gekommen. Wenn das Nest fertig ist, welches die Vögel aus ihrem eigenen Flaume, den sie sich ausreißen, bereiten, und Eier darin legen, nimmt man ihnen Nest und Eier. Das wird vier- bis fünfmal wiederholt, da der Vogel die Arbeit immer wieder von Neuem beginnt, bis man ihn zuletzt brüten läßt.

Die Vögel sind auf Vidöy so zahm, daß sie Einen zwischen ihren Nestern herumspazieren lassen, ohne aufzufliegen. Die Weibchen, welche brüten, bleiben sitzen, auch wenn man sie streichelt.

Die Eier der Eidergans werden verspeist und der Flaum bringt jährlich viele tausend Thaler in's Land.

Von geringerer Bedeutung ist der Aufenthalt des Schwans in den weiten Bufen des Westlandes, doch bringt der Verkauf der eingesammelten Federn einzelnen Gemeinden immerhin eine schöne Summe ein.

Wie oft wird nicht der Reisende in Island durch das unversehene Aufstiegen einer Schneehühnerschaar erschreckt; welcher erinnert sich nicht, wenn er etwa tagelang am Geysir auf dessen Kunststücke wartete, des melancholischen Tipen des Brachvogels, oder sah nicht an den trägen Sumpfgewässern die vielen Enten mit glänzendem Gefieder!

Nur den Schneehühnern stellt man im Winter, wo sie nahe an die Häuser herbeikommen, nach, und ist daraus bereits

ein Handelsartikel nach Kopenhagen gemacht. Enten und Schnepfen läßt man völlig unbehelligt, eben so wenig thut man dem Raubgeflügel zu Leid. Dieses Gethier ist aber auch so furchtlos, wie sonst nirgends. Die englischen Officiere, mit welchen ich zusammen am Geisir war, konnten in einer Viertelstunde vier bis fünf der prächtigsten Enten erlegen. Wie oft bin ich selbst kaum auf zehn Schritt Entfernung an mächtigen Adlern vorbeigeritten, welche mir so zutraulich in's Auge blickten, wie bei uns die Tauben. Wenn ich schrie oder in die Hände klatschte, hielten sie es für Spaß und flogen deswegen nicht davon.

Vom Seepapagei und Sturmvogel habe ich schon erzählt, daß ihre Gerippe auf den Westmannsinseln als Feuerungsmaterial gebraucht werden. Dem Sturmvogel werden auch seine Nester und Eier abgenommen, was eine halbsbrecherische Arbeit ist, bei der viele Menschen ihr Leben einbüßen. Dieser Vogel nistet an den steilsten Klippen über dem Meere, und um zu ihm zu gelangen, läßt sich ein Mann von oben an einem Seile herab. Gar oft reißt dasselbe und der Unglückliche stürzt nieder in die Brandung, wo er verloren ist.

Gehegt werden in manchen Küstengegenden auch Seehunde, sie dürfen nicht geschossen und ihre Aufenthaltssorte nicht beunruhigt werden. Im Frühjahr fängt man die Jungen mit Schlingnetten, und der Thran, den man von denselben gewinnt, bildet einen bedeutenden Handelsartikel. Im Jahre 1842 wurden 6100 Tonnen Thran ausgeführt.

Vom Pflanzenreiche machen sich die Isländer besonders das nach ihrer Insel benannte Moos zu Nutzen, welches mit seinen weichen Polstern weite Strecken der Bergheiden überzieht. Um es einzusammeln, muß sich der Knecht oder der arme Bauer

wochenlang in den Bergen aufhalten, wo er in einem kleinen schlechten Zelte wohnt und sich von den mitgenommenen getrockneten Fischen nährt. Das Moos gibt in Milch verkocht eine sehr nahrhafte Speise. Einige andere Gebirgspflänzchen benützt man da und dort als Theesurrogate. Kartoffel, Kohl und Rübenbau gewinnen im Lande eine immer größere Verbreitung.

Mit diesen habe ich aber nun von allen Erwerbsquellen gesprochen, welche die Natur den Isländern eröffnet hat. Daraus ergibt sich auch in der Hauptsache der Nahrungsstand derselben und ich werde Alles gethan haben, um dem Leser eine erschöpfende Vorstellung zu ermöglichen, wenn ich Obigem noch einige Angaben über die Einfuhr von fremden Nahrungs- und Luxusartikeln beifüge. Im Jahre 1843 wurden eingeführt: 20,000 Tonnen Korn, 4200 Tonnen Kornmehl, 7000 Tonnen Gerste, 4400 Tonnen Erbsen, 160,000 Pfund Brot, 330,000 Kannen Branntwein, 10,000 Kannen Rum, 110 Oehoveder Wein, 116,000 Pfund Kaffee, 142,000 Pfund Zucker, 25,000 Pfund Syrup, 94,000 Pfund Tabak. Eben so kann ich die schon gemachten Angaben über den Nahrungsmittelverbrauch eines wohlhabenden Bauers und armen Fischers im Südlände bezüglich eingeführter Gewaaren dahin vervollständigen, daß der erstere jährlich 5 Tonnen, der andere $\frac{1}{2}$ Tonne Kornwaare verbraucht.*)

*) Die neuesten Aufschlüsse gibt Professor Maurer in einem Artikel „Island“ in Bluntschli's und Bratter's Staatswörterbuch (Seite 357 bis 358). Sie betreffen die Ein- und Ausfuhr im Jahre 1855. Ein Vergleich der Einfuhr in diesem Jahre mit der vom Jahre 1843 gibt einen auffallenden Unterschied bezüglich des Verbrauches geistiger Getränke und Kaffee mit Zucker. Während die Volkszahl in den zwölf Jahren nur um 10 Procent stieg, ist die Einfuhr geistiger Getränke um 30 Procent und die von Kaffee und Zucker fast um's Vierfache gestiegen.

An Einfuhrgegenständen lehrt uns derselbe Artikel noch kennen: 65,712 Stück Bauholz, 148,038 Pfund Eisen, 37,700 Pfund Hauf,

Wie die Isländer ihre Zeit hinbringen, geht auch größtentheils aus den eben dargelegten Verhältnissen hervor. Es gibt zwei große Arbeitsperioden, erstlich die Heuernte, woran das ganze Volk theilhaftig ist, männlich und weiblich. Dann die Fischereizeit, während welcher die Weiber zu Hause die Schafwolle verarbeiten. Viele Zeit nehmen dem isländischen Bauer die wenigstens zweimal im Jahre, die eine nach Schluß der Fischerei, die andere vor dem Winter, nach den Handelsstationen an der Küste zu unternehmenden Reisen, um zu tauschen, zu kaufen und verkaufen, hinweg.

Auf der Insel gibt es außer einem Sattler keine andere Handwerker. Was also zur gewöhnlichen Nothdurft eines Hauses gehört, darauf muß sich der Besitzer selbst verstehen. Wo man die Dienste eines Schneiders, Schuhmachers, Zimmermanns, Schmiedes nicht in Anspruch nehmen kann, da gibt es natürlich immer etwas zu thun.

Wenn ich dem Leser noch einige meiner Erfahrungen über das Benehmen der Isländer im Umgange mit Fremden mittheile, so wird dabei auch auf deren Charakter, Gemüthsart und

15,179 Stück Fischleinen, 20,342 Pfund Salz, 6539 Tonnen Steinkohlen.

Die Ausfuhr war im Jahre 1855 folgende: Salz und harte Fische 24,079 Schiffspfund; gesalzener Lachs 387 Riespfund; gesalzener Hogen 1131 Riespfund und Haring 5 Tonnen; Haufenblasen 44 Schiffspfund, Haihäute 55 Stück, Thran 6891 Tonnen, Salzfleisch 3362 Tonnen, Salz 932,906 Pfund, Welle 1,569,323 Pfund; gearbeitete Welle, Paar Strümpfe 69,305, Paar Händlinge 27,109, Wämser 2530, Zeug 2602 Ellen; Lämmer 29,385, gesalzene Schaffelle 12,712 Stück, Ziegenfelle 385 Stück, Fuchspelze 367, Schneehühner 10,000 Stück, Schwänenbälge 87 Stück, Schwänenfedern 8950, Daunen 4116 Pfund, andere Federn 25,097 Pfund, Pferde 244 Stück.

andere nationale Eigenthümlichkeiten genug Licht fallen, damit er sie auch in diesen Beziehungen kennen lerne.

Eine Monate lang währende Reise, in einem Lande ohne Weg und Steg, bei beständig unfreundlichem kaltem Wetter, mit schlechten Quartieren und Lebensmitteln, gibt dem Reisenden, der aus einem Culturlande nach der Insel kommt, hinreichende Gelegenheit, seine Geduld und Opferfähigkeit für höhere Zwecke zu bethätigen. In der Behandlung und Aufnahme, die er von den Eingeborenen erfährt, entspringen für ihn entweder neue Quellen von Ungemach, oder sie sind darnach angethan, ihn die Reisebeschwerden leichter ertragen zu lassen. Meine Erfahrungen waren in dieser Beziehung, wie das wohl immer der Fall ist, gemischt, jedoch der guten mehr als der schlimmen.

Richtet sich das, was allgemeiner Brauch den Isländern gegen die Fremden vorschreibt, natürlich nach ihren Lebens- und Vermögensverhältnissen, so kann es auch durch den Charakter Einzelner für den Touristen günstiger oder ungünstiger gestaltet werden.

Wenn uns der Bauer zu Abär, dem hintersten Hof im Thale der Jökulsau gegen das unwirthbare Hochland, nicht seine eigene Stube, sondern eine Hütte, welche sonst ein Aufbewahrungsort für Hausgeräthe ist, zur Wohnung anbietet, so erweist er uns damit schon eine große Aufmerksamkeit. Es steht uns bei ihm Alles zu Gebot, was Küche und Keller vermögen; bald breitet sich ein gutes Bett, das auch Stuhl und Tisch vertritt, auf dem improvisirten Gestelle aus; um den Aufenthalt in der Hütte heimlich zu machen, werden ihre Wände mit Decken, die sonst das ganze Jahr nicht aus den Truhen kommen, decorirt, und der Bauer selbst entfernt sich keinen Augenblick, um den Wünschen der Gäste so viel als möglich nachzukommen. Bei

so viel gutem Willen befinden wir uns in seiner Hütte eben so wohl wie im elegantesten Hotel, wo geschmiegelte Kellner auf unsere Befehle warten.

In Island wird auf den Gast Sorge verwendet, bis er in's Bett steigt. Man ist ihm auch noch beim Ausziehen der Kleider behilflich, und wie weit er auch damit fortfahren möge. Ich erhielt vor Antritt meiner Reise Andeutungen, daß diese Sitte romantische Erlebnisse im Gefolge haben könne, indem gewöhnlich den Töchtern des Hauses diese Dienste oblägen. Damit stimmen aber meine Erfahrungen nicht, denn wo man es nicht meinem Führer überließ, mich zu bedienen, da wurde das Geschäft von Männern oder alten Frauen besorgt, und nichts Romantisches war dabei.

In ungewohnte oder auch unbehagliche Situationen kann den Fremden der Mangel gewisser Hauseinrichtungen und Möbel bringen, die wegen ihrer Nützlichkeit oder aus andern Rücksichten bei uns nicht fehlen.

Man findet in keiner isländischen Wohnung den „unaussprechlichen Ort.“ Ich traf einen einzigen Bauernhof im Nordwestlande, dessen Besitzer zwar nicht in Folge des Sinnes für Schicklichkeit und Reinlichkeit, aber doch als rationeller Landwirth eine solche Anstalt errichtet hatte. Anfangs sucht man darnach, ja man fragt auch, besonders wenn die ersten Quartiere Pfarrhäuser sind. Auf die Frage wird man einfach vor die Hausthür gewiesen, wo man selbst die Recognoscirung beginnen mag, einen bestimmten Platz aber nicht finden wird. Man kann den Standpunkt nach Belieben aussuchen, wie das auch der Herr Pfarrer und seine Angehörigen so zu machen pflegen.

Wenn die Zahl der Stiefelknechte einen Maßstab für den Culturstand eines Landes abgäbe, so müßte Island auf einer

tiefen Stufe stehen. Es sind ganz vereinzelte Fälle, daß man dort auf dieses Möbel stößt, und ich erinnere mich noch lebhaft der triumphirenden Miene und des Freudengeschreies meines Herrn Reisegefährten, als er es zum ersten Mal entdeckte. Uns beiden machten die langen Wasserstiefel jeden Abend viel zu schaffen, bis wir sie unter gegenseitiger Hilfeleistung abzustreifen vermochten, daher das Auffinden eines Stiefelnechtes ein Ereigniß war, das wir mit Entzücken begrüßten.

Einen Spucknapf wird man in isländischen Wohnungen nach der ersten Bekanntschaft mit deren Beschaffenheit ohnedies nicht mehr suchen, aber doch fiel mir einmal der Abgang desselben auf, als ich bemerkte, wie ein Pfarrer sich dafür des nächsten Plazes vor der Zimmerthür bediente.

Diese Dinge hängen nun mehr oder weniger mit dem Bedürfniß nach Reinlichkeit zusammen, und diese ist eine Tugend, welche den Nordländern überhaupt nicht in hohem Grade nachgerühmt wird. So sprechen Einen schon die schmutzigen, mit Sand bestreuten Fußböden in öffentlichen Localen Kopenhagens nicht sehr an.

Island ist hinsichtlich der Reinlichkeit in sichtbarer Besserung begriffen. Man findet überall, daß sich die Leute die größte Mühe geben, reinlich zu sein, wenn sie es auch oft nicht recht anzustellen wissen und die Sache in ihrem Eifer schlimmer statt besser machen. Einem Reisenden mit einigem Humor, der nicht zu große Ansprüche macht, wird aber daraus wenig Ungelegenheit erwachsen.

Ein Pfarrer im Westlande, dessen Gast ich gewesen, gab mir einmal bei meiner Abreise das Geleit. Trotz des ungewöhnlich schlechten Wetters ritt er eine ganze Stunde mit mir. Es war ein biederer jovialer Mann, voll Schnacken und

Schnurren, besonders wenn ihn einmal des Nachmittags der Brandy in eine erhöhte Stimmung zu versetzen anfing. Die Augenblicke der Trennung bringen immer zugleich eine Ruhepause in die Reise, und so stiegen auch wir damals zum letzten Leberwohl von den Pferden. Während sich eine vertrauliche, fast wehmüthige Zwiesprache zwischen uns einleitete, suchte der geistliche Herr jene Mittel hervor, welche den Isländer in den verzweifeltsten Lagen des Lebens aufrecht zu erhalten vermögen, nämlich Schnupftaback und Branntwein. Zuerst erschien das Tabackshorn. Mit dem Rücken gegen den Wind gestellt, um zu verhindern, daß ihm derselbe den Taback fortnehme, schüttete er davon in eine lange Zelle auf seine und auf meine Hand. Eine Prise Taback hat immer etwas Beruhigendes, besonders so große, wie sie die Isländer anwenden. Auf den Schnupftaback folgte die Schnapsflasche, und ein tüchtiger Zug daraus zerstreute vollends den letzten Schatten von Ernst auf seinem gerötheten Antlitz. Als er das Gefäß mir hinreichen wollte, überkam ihn mit einem Mal ein Gedanke, wie eine Ahnung aus bessern Sphären, es wäre unschicklich, wenn dasselbe von seinem Mund an meinen wanderte, ohne daß vorher dessen Mündung abgewischt würde. Darüber fiel er nun von einer Verlegenheit in die andere, ohne daß seine Bemühungen den Zweck erreichten, der ihm aus Reinlichkeitsrücksichten geboten schien. Er greift erst nach seinem Taschentuche, aber im Begriff, es zu gebrauchen, fällt ihm ein, daß grade dieses nicht durch Reinlichkeit sich hervorthut, eben so untauglich erweisen sich nach einander Weste, Hose und Mantel, in Folge dessen er sich endlich genöthigt sieht, die Operation doch mit dem erstern auszuführen. Ich konnte nur unter Lachen seine Verlegenheiten mit ansehen, die er sich hätte ersparen können, da es zum Ende

der Reise ging, wo solche Dinge keinen Eindruck mehr auf mich machten. Wie oft war ich anfangs in der Lage, meinem Führer sanfte Gewalt anthun zu müssen, bis es derselbe unterließ, in seinem Eifer jedes Gefäß, bevor er mir darin Wasser brachte, mit seinem durchaus nicht appetitlich anzusehenden Nasentüchlein zu reinigen!

Alle Isländer, auch viele Weiber gebrauchen den Schnupftaback im Unmaß. Sie führen denselben in Gefäßen bei sich, welche an Form und Größe mittelmäßigen Pulverhörnern gleichen. Zu Hause streuen sie davon in langen Zeilen auf die Hand, grade wie es die Bewohner des bairisch-böhmischen Waldgebirges mit dem sogenannten Prestitaback machen. Auf der Reise, wenn sie zu Pferde sind, bewerkstelligen sie das Schnupfen, indem sie die Mündung des Hornes, bei zurückgelegtem Kopfe, nach einander in die beiden Nasenlöcher bringen. Auf diese Weise verlieren sie keinen Taback, was beim Reiten um so mehr der Fall sein würde, als in Island fast beständig ein heftiger Wind geht. Derselbe Grund erklärt die Form des Behälters.

Eine Art, gebrauchte Teller zu reinigen, die man wohl nur in Island sehen kann, besteht darin, daß man sie von den Hunden ablecken läßt. Die Hunde, deren man in jedem Hause mehrere hält, werden überhaupt fast wie Familienglieder behandelt und bewegen sich auf's Ungerirteste in den Wohnungen. Mir ist es öfters begegnet, daß in meiner Schlafstube zugleich eine Hündin ihr Wochenbett hielt. Am Anfang der Reise traf es sich, daß wir in Skalholt — dem Orte des ehemaligen Bischofssitzes im Südlände, nunmehr ein etwas vernachlässigter Bauernhof, wie es das Bild (S. 99) zeigt — Nachtquartier nehmen mußten. Wir waren in einer Tagereise und unter beständigem

Regen von Laugar am Geißir hergeritten. Die ganze Zeit, welche unsere Reise schon gedauert hatte, zeichnete sich durch schlechtes Wetter aus, und es war noch keine Aussicht auf besseres, so daß ich Abends in Skalholt nicht grade rosenfarbenen Humors vor der Thür unserer Herberge stand. *) Während mein Blick die Gruppe von Hütten musterte, welche vor mir lagen, die einen nach rechts, die andern nach links hängend, als ob sie der Wind hergeweht hätte, schweiften meine Gedanken bald weit davon über das Weltmeer in die Heimath, bald waren sie bei meiner Reiseaufgabe, um derentwillen mich der Regen, welcher unablässig niederfiel, mit schwerer Sorge erfüllte. Da erregte eine Scene, welche sich mir gegenüber vor dem Eingang zur Wohnung des Bauers zutrug, meine Aufmerksamkeit. Es kam ein Mädchen, von einem Hunde begleitet, heraus und stellte zwei Teller auf den Boden, welche das Thier alsbald mit seiner Zunge zu bearbeiten begann. Da ich auf diese Reinigungsmethode schon vorher aufmerksam gemacht war und wir das Nachtmahl erwarteten, so entstand in mir die Vermuthung, daß die Teller „gespült“ würden, um sie für uns nächstens zu gebrauchen, und ich rief meinen Reisegefährten herbei, sich den Vorgang auch mit anzusehen. Das Mädchen holte nach einiger Zeit die Teller wieder und nun wurde bald unser Mahl aufgetragen. Begreiflich fiel mein erster Blick auf die Teller. Ich erkannte sie sogleich als dieselben, welche man dem Hunde vorgesetzt hatte, da die Richtigkeit meiner Vermuthung in Strichen, wie sie dessen Zunge hervorbringen mußte, nur zu deutlich bestätigt wurde. In einer Schüssel lagen prachtvoll abgessottene Forellen. Da regten sich denn widerstreitende Gefühle in mir,

*) Auf dem Bilde die äußerste Hütte rechts, welche nur noch halb sichtbar ist.

es traten Hunger und Ekel gegen einander in die Schranken. In einem andern Lande möchte der Ausgang dieses Streites nicht zweifelhaft gewesen sein, ich würde mich unter sothanan Umständen einen Abend zu fasten entschlossen haben. Wenn man aber gewärtigen muß, die folgenden Tage in dieselbe Lage zu kommen, nur etwa mit dem Unterschiede, daß keine leckeren Forellen mehr dabei im Spiele sind, dann findet man leicht durch eine kurze Betrachtung, daß der Hund eines der reinlichsten Thiere sei, und zieht kühn ein Stück Fisch aus der Schüssel auf den Teller herüber, höchstens mit Anwendung der Vorsicht, die von der Hundezunge am meisten markirten Stellen zu vermeiden. Uebrigens war es ein glücklicher Zufall, daß ich die Methode noch beobachten konnte; so sehr greifen auch in Island Neuerungen um sich. Ich traf sie nirgends mehr wieder. Andere Erfahrungen, welche ich in Betreff der Reinlichkeit auf der Insel machte, sind alle nicht solcher Art, daß man sie nicht auch anderswo, zum Beispiel bei den Bewohnern hoch gelegener Alpenhöhlen, finden könnte. Jene Hautkrankheit, welche eine gewöhnliche Folge der Unreinlichkeit ist, habe ich selbst nie dort beobachtet, so daß das Mißtrauen, mit dem ich anfangs die Hand zum Grusse reichte, bald verschwunden war.

In den volkreicheren Bezirken der Insel kommt man während einer Tagereise an manchem Gehöfte vorüber, so daß man Gelegenheit genug hat, einzukehren. Mein Führer benutzte sie mehr als mir lieb war, gewöhnlich mit der Ausrede, er müsse sich um den Weg erkundigen, in Wahrheit aber, um sich zum Kaffee einladen zu lassen. Vor einem Hause angekommen, darf man dasselbe nach einer alten Sitte, auf welche noch streng gehalten wird, nicht betreten, bevor der Eigenthümer oder einer seiner Angehörigen herausgekommen ist.

Die Isländer empfangen einander mit dem Gruße: „Seid gesegnet!“ und auf diesen folgt Kuß und Umarmung. So that es mein Führer immer Jedem, der zugegen war, zuerst dem Hausherrn, dann den Uebrigen nach der Reihe. Erst nach dem Begrüßungsacte wurde er um seinen Namen und Heimath befragt. Dann begann die Inquisition über mich. Man fragte: „Hvad heitir thessi Madr; Hvadan kaemir han?“ Mein Führer erwiderte: „Han er Dr. Winkler, han kaemir fra Thuskerland, han er Steinkundigar.“ Dieses genügte aber selten, sondern es wurden noch viele andere Fragen gestellt, die ich in der Regel nicht verstand. Ich sah der Scene gewöhnlich vom Pferde herab zu. Erst nachdem über alle Verhältnisse des Fremden Bericht eingeholt ist, wird auch er begrüßt und eingeladen, in's Haus zu kommen. Während sich dort die Hausfrau sogleich anschickt, Kaffee zu bereiten, bringt der Bauer die Branntweinflasche. Das erste Gläschen leert er selbst, das zweite präsentirt er dem Gaste, der es ihm nachmachen soll. Wenn derselbe es nicht vermag, so muß er, um nicht zu beleidigen, einen Andern ersuchen, für ihn auszutrinken, und diese Aushilfe heißt man dann sprichwörtlich: Einen Ertrinkenden an's Land ziehen.

Was mir an diesen Isländern so gar fremd vorkam, war ihre Sprache. Aus tiefer Kehle gesprochen, lange consonantenreiche Worte, mit den oft sich wiederholenden Endsyblen ar, ir, um, klingt sie so alterthümlich ernst, als ob sie aus dem Munde von Bewohnern des Unterberges oder Kyffhäusers käme.

Eine um so gewöhnlichere, fast widerliche Erscheinung macht die Kleidung aus diesen Leuten. Wenn man so ein Bäuerlein, mit seinem verdrückten Cylinder, dem abgeschabten Röcklein und die Schnapsflasche in der Hand, sich betrachtet, so glaubt man

sich in eine Berliner Vorstadt versetzt, oder einen der Brüder aus Lumpaci Bagabundus vor sich zu haben.

Wir haben schon in Reykjavik gesehen, daß die Männerkleidung, die Schuhe ausgenommen, jede Spur von Originalität eingebüßt hat; dasselbe ist auf dem Lande der Fall. Wenn die Kinder eines Bauers mit Schärpchen und Höschen, Blouschen aus quadriert gezeichnetem Zeug daher kommen, so sieht das doch gar wunderlich aus. An der Werktagstracht der Weiber fällt das Nieder und die Zipselhaube auf, ihre Sonntagskleider sind auch modern. Erwähnen will ich noch die Tracht verheiratheter Weiber, die nur bei den höchsten festlichen Gelegenheiten in der Kirche, zum Beispiel bei der Vermählung, dem Communiongange, getragen wird, und so hoch zu stehen kommt, daß sie sich nur die eigentlichen Wohlhabenden anschaffen können. Auch diese Tracht war schon ganz außer Brauch, bis sie in neuerer Zeit, wo die Isländer anfangen, ihre Nationalität gegenüber dem Dänenthum auf verschiedene Weise hervorzuheben, wieder künstlich aus der Vergessenheit hervorgezogen wurde. Ich selbst habe sie nie tragen sehen.

Viele der wohlhabenderen Gutsbesitzer erinnerten mich nach ihrer äußern Erscheinung an die Bauern meiner Heimath. Kurze, wohlleibige Gestalten, mit gutmüthig behaglichem Gesichtsausdruck, sahen sie ganz Getreidehändlern ähnlich, wie man sie auf der Schranne von München trifft.

Ich fand bei diesen Leuten meistens echt deutsch bäuerliche Naivität und Gutmüthigkeit. Wäre der Reisende ihrer Sprache mächtig und nicht etwa zu hochmüthig, sich zu ihrer Gefühls- und Denkweise herabzulassen, so würde er mit ihnen nicht nur gut auskommen, sondern auch manche vergnügte und anregende Stunde verleben, welche ihn die Strapazen der Reise gewiß oft

vergeffen ließe. Immer bemerkte ich, wie sich die Leute gern mit mir unterhalten hätten. Sie waren besonders neugierig, mich über die deutsche Heimath, oder am liebsten über die Alpenberge, von welchen Alle Kenntniß hatten, erzählen zu hören, und es gelang öfter, obschon wir nicht zu einander reden konnten, durch andere Mittel die lebhafteste Unterhaltung zwischen uns in Gang zu bringen. So erinnere ich mich, wie wir einmal vor einem Hofe *) im Nordlande anhielten und ich nur höchst ungern der Einladung, einzufehren, folgte, weil ich den unnützen Aufenthalt der Reise fürchtete und nicht so oft Kaffee trinken wollte. Wir trafen alle Hausbewohner daheim, da es Sonntag war und Nachmittag. Der Bauer empfing mich gar freundlich, sonst sah ich nur gutmüthige Gesichter, und so kam auch ich bald wieder in eine zufriedene Stimmung. Wir bildeten alle zusammen eine ansehnliche Gesellschaft und saßen in einem wagenschuppenähnlichen Raume auf bemalten Truhen um einen rohen hölzernen Tisch herum. Die Leute waren erst stumm und hielten nur ihre Blicke neugierig auf mich geheftet; aber den Bauer, einen munteren, gesprächigen Mann, machte es ganz unruhig, daß er mit mir kein Gespräch anfangen konnte. Er suchte erst alle dänischen Worte aus seinem Gedächtniß hervor, ohne daß es seine Absicht gefördert hätte. Auf einmal kommt ihm ein Gedanke, wie abzuhelpen sei. Schleunig verläßt er das Gemach und kehrt bald mit lachendem Antlitz, eine Kreide in erhobener Hand, wieder zurück. Ich war begierig, was nun geschehen würde. Da faßt er, mir mit den Augen zuwinkend, den Tisch am Rande und schreibt auf denselben das isländische Wort Borda, zu deutsch „der Tisch,“ hernach übergibt er die

*) Es war Keldu oder Gilsbakkí an der Þíjökulsáa, und der Bauer Greppstori (Gemeindevorsteher, Schulze).

Winkler, Island.

Kreide mir, zugleich durch Mienen andeutend, nun möchte ich das deutsche Wort für Borda schreiben. So fuhrten wir dann fort, es mit allen Gegenständen zu machen, die sich im Gemache befanden. Unsere Versuche, die geschriebenen Worte auch auszusprechen, gaben, weil es nicht immer gut gelingen wollte, der ganzen Gesellschaft viel Anlaß zum Staunen und Lachen, und die Zeit verschwand so schnell, daß ich endlich zu meinem Schrecken gewahrte, wie ich mich viel länger aufgehalten, als es das ausgesetzte Reiseziel des Tages erlaubt hätte.

In den blassen Gesichtern liegt oft ein ernster Ausdruck oder auch eine eigenthümliche Abspannung, und der arme Fischer an der See, dessen struppig über die Stirn hereinhängendes Haar nie eine gültige Fee mit güldenem Kamme kämmt, hat gradezu ein wildes Aussehen. Ein geräuschvolles Auftreten der Fröhlichkeit ist bei den Isländern gänzlich fremd, sie singen niemals, selbst die Kirchenlieder werden nur mit monotonem Steigen und Fallen der Stimme recitirt; sie tanzen nicht; von Nationaltänzen existirt gar keine Erinnerung mehr, wenn es je solche gab, nur von Ringspielen wurde mir noch erzählt, daß sie erst vor nicht langer Zeit aufgehört haben. Ihre einzige Unterhaltung besteht im Lesen der alten Erzählungen und im Genuß des Branntweins. Der Reisende, welcher flüchtig und ohne Kenntniß der Sprache ihr Land durchzieht, muß sie daher für ein prosaisches Volk halten, weil Poesie und Humor, die ihnen keineswegs fehlen, nur Der beobachten kann, welcher im Stande ist, sich vom Bauernknechte dessen selbst gemachten Gedichte, sei es auf sein Liebchen oder sein Pferd, vorsagen zu lassen.

An Individuen der gebildeten Classe, welche am zahlreichsten durch die Geistlichen vertreten ist, beobachtet man oft ein felt-

sameß Gemisch von Aeußerungen der Civilisation und solchen, welche man anderswo nur bei Leuten der niedersten Bildungsstufe findet. So sah ich einmal einen Pfarrer, es war ein ehrwürdiger Greis in Silberhaaren, am Knopfloch seines schwarzen Fracks hing mit langem rothweißen Band, offenbar nicht ohne Ostentation, das Kreuz des Dannebrogordens. Nicht nur in der deutschen Literatur sehr bewandert, wußte er auch ganz nach der Weise solch' alter Herren manches Sprüchlein aus lateinischen Classikern in die Unterhaltung einzuflechten. Dabei aber mußte ihm den Abgang des Taschentuches eine bekannte Manipulation mit den Fingern ersetzen, und der braune Saft des Kautabacks quoll fast unablässig über seine Lippen hervor. Ein andermal war ich in einem Pfarrhause über Nacht. Für mich und meinen Reisegefährten war im Studirzimmer des Hausherrn ein gemeinschaftliches Bett auf zusammengeschobenen Stühlen errichtet, das fast den ganzen Raum einnahm. An der Wand hingen einige französische Damenhüte. Als einer von uns des Morgens eben das Bett verließ, trat die Frau Pfarrerin ein. Wir dachten, sie würde umkehren vor dem Mann im tiefsten Negligee, allein mit nichts. Sie machte ruhig die Thür hinter sich zu, als ob sonst Niemand im Zimmer wäre, und ließ sich hart neben jenem auf ein Knie nieder, um in einer Schublade des nebenstehenden Kastens eine gute Weile herumzusehen. Die Situation des Einen ward dadurch höchst komisch.

Wenn man aus den bisher geschilderten isländischen Zuständen den Schluß zöge, daß wenigstens das Reisen auf der Insel sehr billig zu stehen kommen müsse, so wäre das ein Irrthum. Es ist vielmehr dort mit größern Unkosten verbunden als in jedem andern Lande, wo Eisenbahnen, Dampfschiffe und elegante Hotels zu Gebote stehen.

Schon die nothwendigsten Bedingungen für das Fortkommen machen großen Aufwand nothwendig. Jeder einzelne Reisende braucht eine Anzahl von mindestens sechs ausgerüsteten Pferden, nämlich zwei Reitpferde für sich, zwei für den Führer und zwei andere für das Gepäck. Bei einer länger fortgesetzten Reise müssen nämlich die Pferde den Tag über öfter gewechselt werden. Wenn man Unglück mit den Pferden hat, erwachsen natürlich neue Kosten.

Am Orte, von dem man ausgeht, bestellt man sich einen Führer für die ganze Reise. Bei Flußübergängen muß man gewöhnlich Leute aus der Gegend beziehen, und ich war immer dazu genöthigt, so oft ich die gewöhnlichen Karawanenwege verließ und auf die Seite in ein Thal oder Gebirge kommen wollte. Bei solcher Gelegenheit begegnete es mir einmal, daß ich allmählig drei solche als mit dem gesuchten Gegenstand vertraute Leute um mich versammelt hatte, von welchen mir aber Jeder, als sich an Ort und Stelle das Vorgegebene nicht fand, nur sagte: „Ja, ich erinnere mich nicht mehr genau,“ sich aber bezahlen ließ.

Was man an Lebensmitteln bezieht, Wohnung, muß Alles, wenn es auch unter dem Titel der Gastfreundschaft gewährt wird, bezahlt werden und kommt, weil dieses auf andere Weise als in unsern Gasthöfen geschieht, nicht billiger. Man entschädigt nämlich den Hausbesitzer gewöhnlich nach eigenem Ermessen durch eine Gabe an seine Kinder. Ich habe jedoch oft gradezu um meine Schuldigkeit gefragt, und die Forderung war dann in manchen Fällen mächtiger, als wenn ich selbst tagirt hätte. Es belaufen sich die Kosten einer Reise in Island, die am einfachsten eingerichtet ist, täglich auf mindestens 8 bis 9 Gulden rheinisch.

Die Erfahrungen, welche man bei diesen Verhältnissen über die Leute macht, sind zwar in manchen Fällen nur Aeußerungen der Gesinnung Einzelner, in den meisten aber doch vom allgemeinen Volkscharakter abhängig. Wie viel auch Beispiele der glänzendsten uneigennützigen Dienstfertigkeit aufzuzählen wären, so muß ich doch sagen, daß man auch in dieser Hinsicht irrthümlich sich die Isländer als ein sogenanntes Naturvolk vorstellte.

Im Westlande mußte ich mich einmal landeinwärts in ein Thal zurückbegeben. Ein Bauer, den ich auf dem Gebirge mit Heuarbeit beschäftigt fand, diente mir als Begleiter bei meinen Untersuchungen. Auf dem Rückwege kamen wir an seinem kleinen Hofe vorbei, und als wir uns trennen wollten, reichte ich ihm als Entschädigung für seine Mühe ein Geldstück hin. Darob erblaßt der Mann und sieht mich, zurücktretend, mit wehmüthigem Blick, stumm an, so daß auch ich erschrak und dachte, das Angebotene sei ihm zu wenig. So war es mir nämlich auch schon vorgekommen. Nur allmählig fand er seine Sprache wieder, um mir sagen zu lassen, was ich von ihm dachte, wie ich ihn für fähig halten könnte, von einem Manne, der so weit und zu solchen Zwecken hergekommen, Geld anzunehmen. Er war so erschüttert, daß es nicht anders möglich war, ihn zu beruhigen, als indem ich die Rolle umkehrte und mich beleidigt erklärte, wenn er das Geld nicht annehme, da es nur der schuldige Ersatz für seine Zeit und Mühe sei. Nach langem Zureden gab er sich endlich zufrieden. Sein ferneres Benehmen machte aber nun seinem Herzen nicht weniger Ehre. Ich konnte ihm nicht mehr abschlagen, bei ihm zum Kaffee einzufehren, und er entsfaltete sofort die größte Aufmerksamkeit und Sorge, um mir so einen Ersatz für mein Geld zu leisten.

Seine Hütte war in Schnelligkeit mit den schönsten Tep-

pichen tapeziert, auf den weichsten Dumentissen sollte ich sitzen, in die Stimme suchte er den freundlichsten Ton zu legen und selbst der Gegenstand der Unterhaltung sollte mir seine Aufmerksamkeit offenbaren, indem er eine alte isländische Geographie herbeibrachte und da die Seite aufschlug, wo von Baiern und München geschrieben war. Zuletzt mußte ich allein ihm in eine andere Hütte folgen, wo er in einer Truhe ein Getränk (ich hielt es für Rosoglio) aufbewahrte, womit er mich noch besonders bewirthen wollte. Nach seiner Ansicht war das offenbar etwas ganz Ausgezeichnetes, da nicht einmal sein Pfarrer, der mit in Gesellschaft, daran Theil haben sollte.

Ich fühlte aber dabei recht sehr, wie hart es ist, bei einem Volke zu reisen, dessen Sprache man nicht kennt. Den Namen des braven Mannes ließ ich mir vom Geistlichen in mein Tagebuch schreiben, er hieß Thordur in Kjallaksvellir.

Mit diesem Erlebniß stehen ein paar andere in grellem Contraste.

Bei der Erzählung vom Aufenthalt in der Badstoba zu Halbjarnarstadir erwähnte ich auch der affectirten Freundlichkeit meines damaligen Wirthes, und wie dadurch in mir der Verdacht erregt wurde, daß er mich prellen wolle.

Als ich ihn des Morgens, während wir noch alle im Bette lagen, im Zwiegespräch mit seiner Frau hörte und bemerkte, daß der Gegenstand desselben meine Person war, stellte ich mich schlafend. Der Mann that um so ungenirt, als er glaubte, daß ich das isländisch Gesprochene nicht verstände. Das viele Anhören der Sprache hatte mich aber bis dahin schon so weit mit ihr vertraut gemacht, daß ich manche Gespräche, wenn ich einmal den Faden gefunden, der Hauptsache nach verstand. Mein Gastfreund theilte seiner Frau einen Plan mit, wie er

mir unter geschicktem Vorwand möglichst viel Geld abverlangen könnte.

Mein Führer war nicht bei ihm, sondern bei dem Nachbar einquartiert, und meine Unkenntniß dieses Verhaltes wollte er benutzen, um seine Entschädigungsansprüche gleichwohl auf jenen lauten zu lassen. Wenn er nur einmal bezahlt wäre, dann dürfte ich schon erfahren, daß ich auch gegen die andere Seite Obliegenheiten hätte. So war sein Plan. Ich war nur vom 22. Juli Vormittags 10 Uhr bis zum folgenden Tage Nachmittags 3 Uhr sein Gast gewesen und hatte dreimal Stry, Kaffee und Pfannenkuchen genossen. Seine Antwort auf die Frage nach meiner Schuldigkeit war schließlich mit derselben gleichnervisch freundlichen Miene gegeben, die er von Anfang an gezeigt hatte: er glaube, es würde gewiß nicht zu viel sein, wenn ich, für mich und meinen Führer nämlich, 6 Thaler (3 Kronenthaler rheinisch) bezahlte. Ich erklärte ihm darauf, daß ich wohl wisse, daß mein Führer nicht bei ihm gewohnt und nichts von ihm erhalten habe, daß ich ferner nicht gesonnen sei, ihm eine Summe, die sich für einen Londoner Gasthof passen möchte, auszubezahlen, und er seine Forderung herabsetzen müßte. Als mich der Mann so sprechen hörte, fing er an, seine wahre Natur hervorzufehren, die Freundlichkeit wich mit einem Male von seinem Gesichte, und er sagte mir nunmehr, zwar nicht sehr höflich, ich hätte ihm 4 Thaler zu bezahlen, was ich denn auch ohne weitere Umstände that, während er es nicht mehr für nöthig fand, mich vor das Haus zu begleiten.

Ein anderes Mal war ich veranlaßt, mir die Rechnung geschrieben vorlegen zu lassen. Da ich das Actenstück noch in Händen habe, so kann ich mich nicht enthalten, dasselbe hier

wiederzugeben. Es war dänisch verfaßt und lautet in wörtlicher Uebersetzung :

Herrn Dr. Winkler.

1. Ein Führer und zwei Pferde für zwei Tage nach Baer am Selstrand . . .	6 Reichsthaler (dän.)
2. Ein Reitpferd für drei Tage nach Batnæssjorde	2 "
3. Bedienung und Verpflegung auf sechs Tage von Doctors Führer	3 "
4. Gras für Doctors und seines Führers Pferde	1 "
5. Doctors ganze Bedienung und Wäsche	2 "

Summa 14 Reichsthaler.

Bezahlt.

Stadiv, am 21. August 1858.

S. Gislason.

Der Unterschriebene ist ein Pfarrer. Ich selbst war in seinem Hause nur während dreier Nächte. Mein Führer war volle sechs Tage da, weil ich zu meinen Reisen immer andere Leute mit mir nahm. Meine Pferde mußte ich einige Tage ruhen lassen, da sie von der Reise schon arg mitgenommen waren, und ich schon eines an einem andern Orte hatte krank zurücklassen müssen. Als ich den Herrn Pfarrer um meine Rechnung frug, bemerkte ich ihm, er möge sich wohl besinnen, was ich ihm schuldig sei, und Sorge tragen, daß er nicht zu kurz komme.

Wenn ich ihm 10 Thaler (5 Kronenthaler rheinisch) gäbe,

so wollte er recht zufrieden sein, war seine Antwort. Mir schien die Forderung mäßig und so schickte ich mich an, sogleich zu bezahlen. Während ich das Geld vorzählte, hob er indes im submissiven Ton wieder zu sprechen an: 10 Thaler sei wenig, mit 12 Thalern wollte er schon ganz zufrieden sein.

Gut, ich will 12 Thaler bezahlen.

Mittlerweile war sein Sohn, ein Student, der in Ferien zu Hause war, in's Zimmer gekommen. Vater und Sohn setzten sich nun über den fraglichen Handel in's Einvernehmen, und thaten mir bald als Resultat ihrer leisen Unterredung zu wissen, daß ich um weitere 2 Thaler mehr, also 14 Thaler zu bezahlen habe. Diese Summe kam mir nun sehr hoch vor, abgesehen von der Art, wie ich sie hatte allmählig wachsen sehen, ich wendete aber nichts dagegen ein. Jene strichen das Geld zu sich und gingen weg.

Nach einiger Zeit kam der Herr Sohn wieder allein zurück und suchte mir mit süßlicher Miene und kriechender Geberde beizubringen, wie sich sein Vater doch noch geirrt hätte, es mache meine Schuldigkeit 16 Thaler, aber damit, bemerkte er selbst, hätte ich schon Alles recht gut bezahlt. Das war mir nun denn doch zu stark und ich erbat mir die geschriebene Rechnung, in welcher trotz der übertriebenen Ansätze nur die Summe von 14 Thalern erreicht wurde. Für ein Pferd bezahlt man in Island per Tag 4 Mark (50 Kreuzer rheinisch) Miethe, wie das im zweiten Posten auch so berechnet ist. Im ersten kommen auf Pferd und Mann je 1 Thaler per Tag, und darin liegt eine doppelte Ueberforderung. Für Pferdefutter zahlt man in Island nirgends, weil deswegen auch Niemandem etwas entgeht.

Daß Leute, wenn sie meine gefüllte Börse und meine Be-

reitwilligkeit zum Zahlen bemerkten, ihre erste Forderung erhöhten, ist mir öfter begegnet.

Diese Beispiele zeigen übrigens nur, daß man auch in Island unseres alten Sprüchleins eingedenk sein muß: Den Mund auf oder die Börse.

Die Isländer sind bei den dänischen Kaufleuten in die Schule gegangen und waren gelehrige Schüler, indem sie sich selbst rühmen, daß bezüglich der Schlaueit in Geldsachen die ersteru ihnen nie einen Vorsprung abzugewinnen vermochten.

Bei den Isländern trifft man allgemein einen lebendigen Nationalstolz. Sie sprechen gern von sich als Nation, während der Fremde, welcher aus Europa kommt, wo die großen Culturvölker nach vielen Millionen zählen, sich schwer an die Vorstellung von einer Nation aus 60,000 Hirten und Fischern bestehend, gewöhnt. Mir schienen sie vielmehr nur eine große Familie zu bilden, denn es begegnete mir oft, daß ich Diesen oder Jenen schon gesehen zu haben glaubte, während er doch nur einem Andern gleich sah, der vielleicht einem ganz entgegengesetzten Punkte der Insel und einem ganz andern Lebensberuf angehörte — so geht eine gewisse Familienähnlichkeit durch Alle. Mit dem Nationalstolz verbinden sie die tiefste Liebe zu ihrer Heimath. Noch niemals ist ein Isländer ausgewandert, nur den Mormonen gelang es merkwürdiger Weise vor einigen Jahren, einen Bauer auf den Westmannsinseln und eine Schaar junger Mädchen zu bekehren und sie zu vermögen, das Land zu verlassen.

Da es auf dem Lande keine Schulen gibt, so haben die Eltern die Verpflichtung, die Kinder zu unterrichten, und die Geistlichen, darüber Controle zu führen. Dieser Aufgabe wird aufs Fleißigste genügt, denn es findet sich gewiß Niemand im

Landes, der nicht Lesen und Schreiben und anderes Nützliche gelernt hätte, meistens viel mehr als unsere Bauerbuben aus der Dorfschule mit in's Leben bringen. Wie wollten sie auch sonst mit ihren Saga's zurecht kommen!

Die Isländer sind treue Anhänger der evangelisch-lutherischen Kirche, und es wird den französischen Bemühungen kaum gelingen, Einen von diesem Bekenntniß abtrünnig zu machen, um so weniger, als sie überhaupt keine Neigung zu haben scheinen, Frömmigkeit durch äußere Symptome zu manifestiren.

Doch ist der geistliche Stand der einzige, dessen Vertreter mit einem Titel „Siera,“ Herr, angeredet werden. Außer diesem gibt es keinen Standesunterschied.

Ueber die Kirchen will ich bemerken: dieselben sind wie die Häuser in Reykjavik Bretterbuden, meist an den Seiten durch Steinrasenmauern geschützt. Das Innere ist völlig schmucklos. Es befinden sich darin Stühle, eine Kanzel und ein Altar, den oft noch einige Tafeln aus der alten katholischen Zeit schmücken. Thürme sind fast nie vorhanden und die Glocken werden daneben unter einem eigenen Dache untergebracht.

Neben dem Christenthum üben noch die geheimnißvollen Gestalten der Sage, deren Wurzeln in die Zeit und in das Wesen des Heidenthums zurückreichen, einen mächtigen, unbeschränkten Zauber über den Isländer. Eine ganze Welt von Elfen, Guomen, Ervekten, Fluß- und Berggeistern ragt noch lebhaftig in's Leben dieses Volkes herein, und während es bei uns fast nur noch der List gelingt, einem alten Mütterchen von diesen Dingen etwas abzufragen, öffnet der Isländer Demjenigen, der ihm recht entgegenkömmt, gern jene dunkeln Tiefen seines Gemüthes, aus welchen sich der Sagenforscher die kostbarsten Perlen hervorholen kann.

Während uns der Bauerknecht über die Furth im Gletscherflusse vordrängte, oder am dunkelnden Bergsee vorbei, oder über das bizarre Felsgemäuer und die weite öde Heidi geleitete, erzählte er manche lustige und traurige Geschichten, wie sie sich zwischen den Menschen und gespenstischen Wesen vor Zeiten und jüngst zugetragen haben. Des Abends dann, wenn wir im stillen Kämmerlein allein waren, hielt mein Reisegefährte, der den Erzähler verstanden hatte, in seinem Gedächtniß die Nachlese des Gehörten und schrieb es in sein Tagebuch nieder, wobei ihm oft noch das Licht der mitternächtigen Sonne dienen mußte.

Der Herr Professor Maurer hat uns in seinem Buche „Die isländischen Volksagen der Gegenwart“ das meiste davon auf die anziehendste und lebendigste Weise wiedererzählt. Vom größten Werthe für die wissenschaftliche Ergründung der germanischen Volksage, wirft sein ausgezeichnetes Werk auch das hellste Licht auf den Charakter und das ganze innere und zum Theil auch äußere Leben des Volkes, welches ich im Bisherigen nach unmittelbarem Anschauen und mit eigenen Erlebnissen zu schildern versuchte. Diese Schilderungen zu beschließen und zu vollenden, sei mir erlaubt, eine der magischen Erzählungen jenes Buches mit den erklärenden Bemerkungen des Verfassers wiederzugeben: „Ein junger Mann hatte seiner Geliebten versprochen, sie am Christabend abzuholen und in die Kirche zur Christmette zu begleiten. Er machte sich auch richtig auf den Weg; aber als er über einen heftig angeschwellenen Bach setzen wollte, scheute das Pferd vor den dahertreibenden Eisschollen, ein unglücklicher Ruck am Zügel brachte es zum Sinken, und über dem Bestreben, sich und sein Thier zu retten, erhielt der Reiter von einer scharfen Eisscholle eine Wunde am Hinterhaupte,

welche ihm sofort den Tod brachte. Lange wartet das Mädchen auf den Geliebten; endlich in später Nacht kommt der Reiter, hebt sie schweigend hinter sich aufs Pferd und reitet mit ihr der Kirche zu. Unterwegs wendet er sich einmal zu ihr um und spricht: „Der Mond gleitet (watet durch die Wolken, lautet sonst der Ausdruck in den Sagen), der Tod reitet; siehst Du nicht den weißen Fleck an meinem Nacken, Garun, Garun?“ Es hieß nämlich das Mädchen Gudrun; aber Gut, Gott, kann das Gespenst nicht aussprechen, daher die Entstellung des Namens. Dem Mädchen wird ängstlich zu Muth; aber sie reiten fort, bis sie zur Kirche kommen. Hier hält der Reiter vor einem offenen Grabe und spricht: „Warte Du hier, Garun, Garun, bis ich den Fagi (Fagi heißt Pferd) ostwärts über den Zaun hinausbringe.“ Als sie diese Worte hört, fällt Gudrun in Ohnmacht; aber zu ihrem Glücke liegt das Grab, an dem sie abgesetzt worden war, hart an der Seelpforte, das heißt am Eingange zum Kirchhofe, über welcher sehr häufig die Glocken zu hängen pflegen; sie erwischt noch das Glockenseil und zieht dieses im Zusammenbrechen an; vor dem Geläute verschwindet natürlich das Gespenst und sie ist gerettet.“

Nachdem Professor Maurer noch aufmerksam gemacht hat, wie die Sage einerseits in merkwürdiger Uebereinstimmung mit jener andern deutschen Sage, welche der bekannten Ballade Bürger's „Leonore“ zu Grunde liegt, andererseits aber in durchaus specifisch isländische Nationalfarben gekleidet sei, fragt er: „Kann es ein schlagenderes Zeugniß geben für die im Einzelnen so freie und doch im Ganzen so gebundene einheitliche Entfaltung der Volks Sage bei einheitlichen Volksstämmen?“

V.

Das Südl and.

Derjenige bewohnte Landestheil, welchen die Isländer als Südl and bezeichnen, bildet ein geographisch und politisch abgeschlossenes Gebiet und umfaßt circa 120 Quadratmeilen. Dieser Landstrich endigt gegen Norden am Rande des Westgebirges. Gegen Nordost bezeichnet seine Grenze keine besondere geographische Form, sondern nur eine klimatische Linie, welche das Aufhören der Bewohnbarkeit gegen das Innere beschreibt und welche die Folge der allgemeinen Erhöhung des Landes über den Meerespiegel ist. Im Osten breitet er sich am Fuße des Südostgebirges hin. Den Süden und Westen bespült der Ocean. Seine Ausdehnung ist größer von Westen gegen Osten als von Norden gegen Süden. Er ist am breitesten, nämlich zehn Meilen, im Osten und verschmälert sich allmählig gegen Westen, wo er als Halbinsel mit einer Breite von vier Meilen endigt. Das Ganze zerfällt in zwei fast gleich große, aber nach Bodenbeschaffenheit und Ausbreitung der menschlichen Wohnungen sehr verschiedene Hälften. Die Isländer selbst unterscheiden diese als „Westland“ und „Ostland.“ Das Westland wird fast ganz von einem vulcanischen Gebirge erfüllt, welches theils ein zusammenhängendes Plateau bildet, theils in einzelnen kleinen

Bergreihen oder isolirten Regelbergen auftritt. Dieser gebirgige Theil ist noch weit über seine Ränder hinaus mit alten Lavaströmen bedeckt. Er ist eine Wüste, welche im äußersten Südwesten der Halbinsel beginnt und, diese erfüllend, zwölf Meilen weit gegen Osten fortsetzt, bis ihm andere Ströme von Norden her begegnen. Die letztern haben sich vom Westgebirge herab ergossen, so daß eine fast ununterbrochene sterile Lavadecke sich bis tief in's Innere an den Fuß der ungeheuren Gletscherplateaus verbreitet. Vom Westlande sind kaum sechzig Meilen Land, insofern man damit einen bewohnten Erdstrich versteht, nämlich nur die niedere Berglandschaft nordöstlich von Reykjavik, welche von vulcanischen Ausbrüchen verschont geblieben ist. Das Uebrige gestattete nur am äußersten Küstensaume die Ansiedlung einer Bevölkerung, die vom Fischfang ihre Nahrung ziehen muß.

Die Küstenlandschaft von Reykjavik hab' ich dem Leser bereits als eine schöne, nach Umständen reizende geschildert, und doch enthält kein anderes Gebiet der Insel ödere und mehr düstere Scenerien, als das Innere dieses „Westlandes,“ von seinem Anfang bis zum Ende. Man darf nur auf die Hügel Ebene gleich hinter den letzten Häusern von Reykjavik hinaufsteigen und den Blick, vom Meere abgewendet, gegen Südosten richten, um sich von den Schauern, welche dasselbe birgt, berühren zu lassen. Da versperren bald lange Hügelrücken, deren breite Abhänge mit dunkeln Schutt bedeckt sind, die weitere Einsicht. Auf der graubraunen Fläche zu unsern Füßen hat sich, so weit das Auge unterscheiden kann, nicht ein Grashalmchen niedergelassen. Die nächsten höhern Rücken, welche über das verdeckte Land herüberschauen, sind schon einige Meilen entfernt und gleichen an Form großen Särgen. Wie ein Riesenbehälter dieser Art begrenzt der dunkle, eben abgeschnittene Rand

des Vulcanenplateaus den Gesichtskreis. Wenn eine dunkle Wolke ihren Schatten in das Vorland schüttet, und die Särge dahinter im farblos wässerigen Schein der Sonne ausleuchten, dann hat man den Eindruck einer vom Licht der Lampe erhellen Gruft.

Eine jener schauerlich öden Scenerien, wie sie sich am Rande des Vulcanenplateaus selbst finden, habe ich oben zu schildern versucht, als ich von der Passage eines Lavafeldes erzählte.

Ich glaube somit den Leser in Stand gesetzt zu haben, sich eine Vorstellung von diesem Lande zu machen. Es ist eine immerwährende Wiederholung derselben wenigen und düstern Züge.

Ganz anders ist die Osthälfte des Südlandes, das „Ostland,“ beschaffen.

Dieses unterscheidet sich durch Bodenbeschaffenheit nicht nur vom „Westlande,“ sondern fast von der ganzen übrigen Insel. Nirgends mehr bildet deren Oberfläche in solcher Ausdehnung ein Tiefland und zwar mit großen Ebenen, wie hier im Süden. Es ist nur noch ein einziger, viel kleinerer Strich im Westen von solcher Landesbeschaffenheit. Alles Uebrige ist ja Gebirge, Thal oder Küste.

Dieses Tiefland, welches sich vom Ostrande des Vulcanenplateaus bis an den Fuß des Hekla und Eyjafjallajökul ausbreitet, umfaßt einen Raum von circa siebenzig Quadratmeilen. Im Süden, der Küste entlang, bildet sein Boden weite Ebenen. An der nordöstlichen Grenze treten größere zusammenhängende Hügelmassen auf, zwischen welchen sich die Ebenen in breiten Thälern verbreiten. Zehn Meilen von der Küste, am Fuße des Westgebirges, wo der Quellenboden des Gröfir liegt, erreicht es

die Höhe von 330 Fuß über der Meeresfläche und zugleich die Grenze der Bewohnbarkeit. In der Mitte tauchen aus den Ebenen isolirte schanzenartige Berge oder Hügelstöcke auf, an deren steilen Seiten die dunkeln Felsringe des Trappes zwischen dem Weidgrün zum Vorschein kommen. Die Ufer der Flüsse säumen oft Bänke einer alten Lava ein, oder sie setzen quer durch dieselben und veranlassen hohe Stromschnellen. Es sind die größten Flüsse der Insel, die Thiorsau und Hvítá, welche durch dieses Tiefland hinab dem Meere zufließen. Vor ihrer Mündung breiten sie sich seeartig aus und bilden mit ihren Armen große Delta's. Ueber das ganze Land wechseln weite, mitunter üppige Wiesen und Weidegründe mit eben so weit erstreckten Sumpfflächen. Nur einige kleine Striche haben jüngere Lavaergüsse unfruchtbar gemacht.

Die Bevölkerung wohnt am dichtesten drei bis vier Meilen einwärts von der Küste, wo das Land am niedersten und flachsten ist. Da stößt man alle Viertelstunden auf eine Niederlassung. Weiter einwärts tritt die Bevölkerung nur in einzelnen, durch die Terrainverhältnisse begünstigten Bezirken gedrängter auf.

Tiefländer bieten auch in besseren Himmelsstrichen keine reizenden Landschaftsbilder, so daß man solche von den isländischen um so weniger erwarten möchte, als hier auch all' der Ersatz mangelt, welchen in andern die Cultur, der Verkehr auf großen Flüssen, reiche Getreidefluren, Gartengelände, Wälder und Auen gewähren. An den Ufern der mächtigsten Ströme dieser Insel ist es so einsam wie in den weiten Berggefilden. Aber große Wasserflächen, Seen und Flüsse, haben immer ihre Schönheiten, und so sind es auch diese, welche in die Einförmigkeit des isländischen Tieflandes Abwechslung und selbst manche Reize bringen. Bei ihrem kurzen Lauf in der Ebene

und weil auch da noch Lavabänke sie nöthigen, sich über sie abzustürzen, oder an ihrem Grunde verborgen sie tosend aufschäumen lassen, geht ihre wilde Bergnatur nicht verloren. Es macht einen eben so großartigen Eindruck, sie in der Nähe zu sehen, wie sie in ihrem wilden Ungestüm an uns vorübertauschen, als in der Ferne von einer Höhe herab, wie sie ihren glänzenden Spiegel meilenweit mäandrisch in die Ebene hinbreiten, bis sie endlich zwischen den fernen Felsbügeln wie innerhalb der Mauern einer Stadt verschwinden.

Von zwei Seiten umschließen dieses Tiefland hohe Gebirge, zu kühnen schneefreien, dunkeln Kuppen oder in mächtigen Gletscherdomen aufgethürmt. Manche Punkte eröffnen herrliche Ausichten auf dieselben, und wenn der Blick über jene Eisdüsten hingeschweift, wie wohl thut Einem dann das Weidgrün zu den Füßen, wie zufrieden naht man sich dem niedern Dache der gastlich winkenden isländischen Hütte.

Jedoch nur selten kann dieses Tiefland seine Reize und Schönheiten vor den Reisenden zur Geltung bringen. Nebel und finstere Wolken, von denen man nicht weiß, ob sie aus den Sümpfen hinauf zu den Fjokuln oder umgekehrt wandern, halten fast beständig ihren Regensabbath und verdüstern nicht nur jede Aus- und Ansicht, sondern versperren sie meistens gänzlich.

Das ist die Geographie und die Landschaft des „Südlandes“ in den Hauptzügen.

Dieser Landestheil enthält das Großartigste und Seltenste, was die Insel in ihrer vulcanischen Natur bietet, und zugleich die ältesten und wichtigsten Stätten in der Geschichte ihrer Bewohner. Um der Naturvorkommnisse willen war derselbe schon das Ziel vieler ausländischen Reisenden und ist es noch immer.

Andere Gegenden werden seltener besucht, am wenigsten die unbewohnten innern Landestheile.

Ich sollte auch das Südländ zuerst durchwandern. Die einzuschlagende Route bestimmten die durch ihre Natur merkwürdigen Punkte und der Weg, auf welchem die Reise nach dem „Nordlande“ fortgesetzt werden sollte.

In der Regel sind im Südländ die Spuren des Winters schon bis Ende April so weit verschwunden, daß von dieser Seite einer Reise durch dasselbe kein Hinderniß gesetzt würde. Das flache Land ist bis dahin schnee- und eisfrei. Andere Ursachen aber halten dieselbe immer bis Mitte Juni und noch länger auf. Man benöthigt zu einer längern Reise eine große Anzahl von Pferden. Während des Winters sind aber diese Thiere auf Island völlig unbrauchbar. Sie werden erst wieder diensttauglich, wenn sie sich beim Frühlingsfutter auf den Weiden neue Kräfte gesammelt haben. Auf der Reise selbst, wo ihrer keine geringen Anstrengungen warten, bekommen sie keine andere Nahrung, als was in Wirklichkeit auf und neben dem Wege wächst. Die Vegetation erholt sich sehr langsam und somit auch die Thiere, welche ihrer bedürfen. Die Pferde werden vor Mitte Juni nicht so stark, daß sie anhaltend schwere Dienste thun könnten, und der Futterkorb am Wege füllt sich auch nicht früher hinreichend genug, um ihnen Tag für Tag das Nothwendige zu geben.

Für kleinere Reisen, etwa zum Geysir und zurück, kann man Pferde miethen, bei größern ist es nothwendig, sich solche als Eigenthum zu erwerben. Da von der Art, wie man beim Einkaufen bedient wird, die Reise in mehrfacher Beziehung, was Kosten, Sicherheit, Bequemlichkeit betrifft, sehr beeinflusst wird, so muß man dabei vorsichtig zu Werke gehen. Wir hatten,

was ich jedem Reisenden empfehlen möchte, einem Kaufmann und geborenen Isländer Commission gegeben, unsern Pferdebedarf zu besorgen und durch seine Erwerbungen ward unser Vertrauen vollkommen gerechtfertigt. Es kostet im Frühjahr ein gutes Reitpferd 60 bis 70 Gulden rheinisch, ein Packpferd aber nur 40 bis 50 Gulden. Mit den Pferden muß man sich die ganze Ausrüstung, Sättel, Zäume, Hufeisenvorrath, geeignete Gepäckkisten, selbst beschaffen. Auch die Wahl des Führers muß mit Rücksicht auf die Pferde getroffen werden, weil diesem ihre Besorgung auf der Reise obliegt. Ein ungeschickter oder nachlässiger Mensch könnte den Reisenden in großen Schaden bringen. So sind zum Beispiel die bessern Weideplätze oft entfernt von den Quartieren, und es darf der Führer nicht zu bequem sein, die Thiere dahinzuschaffen. Wenn ihre Anzahl zehn erreicht, wird man gut thun, dem ältern Führer einen jüngern Gehüfen beizugeben.

Wir hatten die Absicht, die Reise in der uns gewährten Zeit von drei Monaten so weit als möglich auszudehnen. Nach der Wanderung im Südländchen wollten wir auf dem sogenannten Sprengisandweg, einem hohen Gebirgspass in Mitte der Insel, nach dem Nordlande, durch dieses hinüber nach der nordwestlichen Halbinsel und von da durch das „Westland“ wieder herab nach Reykjavik.

So war der allgemeine Plan, wie er mir und meinem Herrn Reisegefährten paßte. Innerhalb desselben sollte Jeder Freiheit haben, besondere Wege je nach seinen Reisezwecken zu wählen. Nur der Weg durch's Innere, von Süden nach Norden, war geboten, gemeinschaftlich gemacht zu werden.

Es dauerte ziemlich lange, bis wir die Pferde und Ausrüstung beisammen hatten, obwohl nach allen Seiten Austräge

abgegangen waren. Der Nachwinter war in diesem Jahre im Norden sehr streng und langwierig gewesen. Erst am 20. Juni konnte Kaufmann D.... die letzten Pferde erwerben, welche die Zahl zwölf voll machten. Wir benöthigten nämlich für uns und unsere Begleiter acht Reitpferde und zu diesen vier Packpferde. So ward endlich der 21. Juni für den Antritt der Reise bestimmt. Ich hatte bisher nur kleinere Excursionen in die Umgebung von Reykjavik gemacht, nach dem Gfjagebirge, nach Havnesejord und andern Orten.

Das Wetter war immer gut gewesen, aber am 19. Juni stellte sich Regen ein, und am Tage unserer Abfahrt war nicht die geringste Aussicht, daß das bald anders würde. Vormittags 11 Uhr, nach unserer Sonne 11½ Uhr, verließen wir die Hauptstadt. Die Isländer sind immer gewohnt, das Reisen spät am Tage zu beginnen, aber auch um so länger in die lichte Nacht hinein fortzusetzen. Unsere Koffhirschen waren etwas früher mit dem Train aufgebrochen, wir kannten ja schon selber die nächsten Wege!

Als ich in der letzten Stunde sah, wie meine bisherige Hausfrau und ihre hübsche Tochter so eifrig bemüht waren, uns noch vor dem Abgang einen stärkenden Trunk vom besten Stoffe, den sie hatten, zu bereiten und dort und da, in die Manteltasche, oder wo es anging, auch heimlich Gewaaren hineinzustecken, als ich ihre wiederholten Versicherungen hörte, wie hoch wir noch den Werth dieser Sachen „im Lande“ schätzen würden, da beschlich mich, aufrichtig gestanden, etwas unheimliche Gefühle. Wir führten keinen Gaul mit Kochapparat und einen andern mit Proviant aller Art mit uns, wie das andere Reisende für gut fanden. Nun sollte es Ernst werden, mich von Allem loszusagen, auf Alles zu verzichten, was ich bisher von der Civi-

lisation, wenn auch nur in geringem Maße, für Behaglichkeit in Anspruch zu nehmen gewohnt war. Es galt nicht nur, den Baier auszugiehen, was schon lange, aber auch nicht ganz schmerzlos geschehen war, sondern auch den Dänen, überhaupt den civilisirten Menschen unseres Verstandes, um ein Isländer „im Lande“ zu werden. Bei solcher tief in die physische Natur eingreifender Wandlung, wie sie im Anzuge war, sind Gefühle, wie man sie etwa haben würde, wenn man sich am Anfang einer schweren Krankheit glaubte, begreiflich und verzeihlich. Sind ja doch auch im Thierreiche die Wechsel gewisser physischer Zustände, zum Beispiel das Haaren, Häuten, wahrhafte Krankheitsprocesse. Und konnte ich getröstet werden, wenn ich zum Fenster hinaus sah auf die düstern grauen Wolken, die in geringer Höhe vom Sturm gepeitscht dahin jagten und die ganze Gegend in ein trauerndes Halbdunkel hüllten? Wie werde ich da meine Aufgabe erfüllen können, wie werde ich mit meinen Untersuchungen zurecht kommen? Diese Gedanken lasteten schwer auf mir, während gleich Rachegeistern die Gestalten europäischer Gelehrten in meiner Seele heraufzogen, mich mit finstern Gesichten und drohenden Geberden zur Rede stellend:

„Ob des Wassers oder Feuers Nacht
Island an den Tag gebracht.“

Hinter unserm schwarzen Häuschen standen die Gäule schon lange, angebunden und aufgezäumt. Resignirt schwang ich mich endlich in den Sattel und fort ging's unter den oftmals herzlich wiederholten „Farewells“ meiner Hausleute. Langsam trabten wir durch den Ort hinab, ohne Geleite. Selbst die schönen Reykjavikerinnen thaten ihrer Neugierde diesmal Einhalt und

schanten uns nur durch die Fenster nach. Es wollte Niemand heraus in das abscheuliche Wetter.

Wir ritten an der Ostseite zum „Städle“ hinaus. In dieser Richtung liegt der Quellenboden des Geyfir, das Ziel unserer nächsten Tour, vierzehn Meilen von Reykjavik.

Der Weg dahin nimmt die kürzeste und bequemste zu befolgende Richtung, so daß bei Anlegung einer Straße auch nicht viel andere Wahl bliebe. Man legt ihn gewöhnlich in zwei Tagereisen zurück. Einen Tag früher als wir hatten vier englische Officiere, welche auf einer Nacht zu ihrem Vergnügen und, um den Geyfir springen zu sehen, nach Island gekommen waren, auch die Reise dahin angetreten.

Das Ziel des ersten Tages war der Kirchhof Dingressio, am See, der nach ihm den Namen führt.

Eine Strecke weit über Reykjavik hinaus ist der Weg breit, wird aber rechts und links von großen, scharf- und vielkantigen Steinblöcken eingerahmt. Man pflegt darauf mit zweirädrigen Karren, den einzigen Anstalten dieser Art auf der Insel, den Torf aus dem nahen Moore nach der Hauptstadt zu schaffen. Nach mehreren Regentagen bildet dieser Weg eine Reihe von Pfützen und, indem die Pferde diesen ausweichend an die Seiten hinauslaufen, kommt man schon einige Minuten vom Orte in Gefahr, an den Steinblöcken einen Fuß zu verlieren. Anfangs sind die Ponys hitzig. Nach einer Stunde Rittes erreicht man den Rand eines engen Thales, in welchem das Flüsschen Lachsachen in mehreren prächtigen Katarakten von Osten herabkommt. Bald fällt das Auge auf das im italienischen Willenstil erbaute einsame Häuschen des Kaufmanns Thomsen am jenseitigen Abhänge. Ein solcher Anblick hier in Island verfehlt nicht zu überraschen, zwar nicht angenehm. Er macht den Eindruck eines

letzten Versuches auf dem Haupte einer schon sehr gealterten Schönen.

Der folgende Weg bis an das Plateau der „Mosfellsheidi“ bietet nichts Erwähnenswerthes. Einige Mal begegneten uns auf schmalem Pfade Karawanen von Einheimischen, welche zum Handel nach Reykjavik zogen. Bei solchen Begegnungen, wo viele Pferde zusammenkommen, kann man die Gewandtheit der Leute bewundern, wie sie jene an einander vorbeibringen und dabei noch Zeit haben, ihre Umarmungen und Küsse auszutauschen.

Die Landschaft ist manchmal lieblich. Mit ihren munteren Bächen, üppigen Weidegründen und den dunkelnden Flächen kleiner Hochseen erinnert sie an Scenerien aus dem Vorlande der nördlichen Alpen.

Die „Mosfellsheidi“ habe ich schon oben bei den Passagen gezeichnet. Das Land steigt von Westen her allmählig zu diesem Plateau herauf, so daß nur ein niederer Abhang gegen des Vorlandes innerstes Wiesenthälchen, genannt Seljadals (Alpenthal), es von dieser Seite beschließt. Seljadals kam bei den Mineralogen und Geologen zu einiger Berühmtheit, weil Professor Sartorius in dem Gestein der Schlucht, an welcher vorbei der Weg auf die „Heidi“ hinausführt, zum ersten Mal in Island ein Mineral wiederfand, welches er früher in den vulcanischen Gebirgen Italiens entdeckt und nach der Stadt Palagona dort, Palagonit genannt hatte.

Der ermüdende Ritt über die „Heidi“ nimmt drei Stunden in Anspruch und man ist froh, deren östlichen Rand erreicht zu haben, „wo die grünen Wasser des Dingvellirsee's heraufgrüßen.“

Der Weg will nun allmählig abwärts steigen in den Mulden eines flachen, aber breiten Abhanges. Wir halten zuvor

den Gaul an. Es ist ein Bild vor uns aufgerollt, einzig auf Island, vielleicht auch einzig auf der Erde, und hier haben wir den unbefchränktesten Ueberblick. Lassen wir die andere Gesellschaft voraus; die Wege werden jetzt besser und Alles ist frei um uns, so daß wir sie nicht aus den Augen verlieren können.

Der Rand des Plateaus, an welchem wir angelangt sind, verläuft von Norden gegen Süden und fällt gegen Osten in der Richtung unseres Weges sehr allmählig, ungefähr 200 Fuß abwärts zu einer Ebene. Der ganze große Raum, den wir vor uns erblicken, gegen Norden und Osten, beträgt gewiß vier Quadratmeilen und wird von Gebirgen eingefaßt. Nur auf eine kurze Strecke, uns grade gegenüber, ist eine Lücke in dem Berggrahmen, durch welche fernere Gipfel herübersehen. Doch bildet das Land auch da einen hohen Wall.

Die Ebene zunächst unter uns ist anscheinend wassergleich und erstreckt sich gegen Norden dem Abhang des Plateaus entlang, bis sie in der Ferne sich an den Bergen verliert. Es geht wenigstens drei Stunden weit da zurück. Zur Rechten, gegen Süden, verbirgt sie sich bald hinter dem Heidebrande. Gegen Osten findet sie in kurzer Entfernung eine auffallende Grenze. Sie endigt plötzlich. Man erkennt das deutlich an einer graden Linie, welche mit ihr im Süden beginnt und gegen Norden, immer weniger kenntlich, so weit forsetzt, ungefähr zwei Meilen weit, bis man sie nicht mehr unterscheiden kann. Das Land, welches von der andern Seite anstößt, läßt eine größere Entfernung und eine tiefere Lage daran erkennen, daß im ganzen Verlauf der Linie sich ein plötzlicher großer Unterschied in der Deutlichkeit seiner Oberfläche geltend macht. Am kenntlichsten wird es mehr südlich, wo der See anstößt, daß die Ebene in völlig

grader Richtung von Norden gegen Süden, an einem sehr hohen, senkrecht niedergehenden Rande endige. Das Terrain am Fuße dieses Randes ist in einiger Entfernung davon unsichtbar, eben so wie man vom First eines Daches den Boden zunächst am Hause nicht sehen kann.

Gegen Norden zwischen den Bergen läuft das unterhalb der Ebene gelegene Land mit dieser zusammen. In der Mitte beginnt es sich aufzublähen, so daß es gegen Süden dann ziemlich steil an die Nordufer des Sees herankommt. Auch gegen Osten sinkt es ein, bevor jener Wall ansteigt, über dem eine Lücke zwischen den Bergen ist. An dieses Walles fernem Abhange gewahrt man wieder eine dunkle grade Linie, welche noch innerhalb des Gebirges nördlich beginnt und lang, parallel mit der Randlinie der nahen Ebene zum See herabzieht. Es ist nicht zu unterscheiden, wodurch sie hervorgebracht wird.

Der See tritt gegen Nordosten mit tiefer Bucht in das Land herein, während an seinem östlichen Ufer sich drei niedere Bergrücken in kurzen Zwischenräumen nach einander in südlicher Richtung folgen. Man sieht ungefähr die Hälfte desselben, der übrige südliche Theil wird von dem Heibirande verdeckt.

Das ist der geographische Grundplan dieser Gegend, welcher sich durch die starren graden Linien, die darin vorkommen, als eigenthümlich genug erweist. Was gibt das aber für eine Landschaft?

Diese kahlen, dunkeln Berge da hinten scheinen nur ungeheure Haufen lose aufgeschichteter Steintrümmer, ohne Kanten und Spitzen, mit Seiten, welche kaum in breite Falten gebrochen sind, wie schwere Gewande. Das sind scheue, fustere Gesellen, die sich nie mit dem Grün des Frühlings, noch mit den bunten Farben des Herbstes schmücken. Zwischen zwei hochgewölbten

Rücken ringelt sich eine schwarze Masse hervor, gleich der Haarflechte am dunkeln Busen des äthiopischen Weibes.

Von deren Fuße her strömt das Land an uns heran, es strömt, aber so träge, und mitten durch zieht der Rand eines Abgrundes, von dem sich das Auge mit Schauder abwendet. Ward denn hier Abirons Rotte verschlungen? Die nahe Ebene breitet sich gefleckt wie ein Tigerfell aus. Durch hundert Löcher der dünnen Rasenbede bringt das Gestein hervor, und je ferner, um so mehr verlischt ihr mattes Grün. Es ist, als ob die Oberfläche durchsichtig wäre und uns durch die Folge ungeheurer Felslagen hinabblicken ließe zum dunkeln Grunde, wie durch die Wasserschichten eines klaren ruhigen Bergsees.

Wenn wir bei uns vom hohen Standpunkt eine Gegend überblicken, mehrere Stunden weit, so können wir Dörfer, Wälder und Fluren, Bäche und Flüsse nach Formen und Farben noch wohl unterscheiden. An diesem isländischen tiefern Lande ist bei solcher Entfernung nichts von alledem zu sehen, nicht einmal die Beschaffenheit seiner Oberfläche ist zu entziffern. Nur einige der nächsten Stellen scheinen mit grünem Hauch bedeckt, das andere liegt grau in Grau, rings von dunkeln Schatten umfassen. Nur die langen starren Linien darin, wenn sie den Blick auch abstoßen, ziehen doch immer wieder unsere Aufmerksamkeit an. Wir fürchten, das schwere Land sinke noch tiefer und es stürzen sich des Sees grüne Wogen darüber, bevor wir zu ihm hinabgestiegen sind.

Dann dünkt Einem, man habe hier die hochaufstrebenden Felsmauern der Berge auf den Boden niedergelegt, und davon schreibe sich dieses Uebergewicht der leblosen Natur, diese unwandelbare Debe, die Einem in's Herz hineingreift. Wenn man einen einzigen Baum seine Krone ausbreiten sehen könnte,

wenn nur ein Steinhaufen zertrümmerte Bauwerke verrathen würde, so möchten sie dieses Land mit seinen großen Zügen in ein romantisches Licht versetzen. Aber wohin sich das Auge wendet, Alles trägt den Stempel der Unabänderlichkeit, es war hier nie anders und wird nie anders werden. Die wenigen Menschen und ihre Wohnungen verschwinden in dem weiten Raume wie die Spinnen in den Mauerrißen einer alten Burg, und doch hatte der Anblick dieser Gegend uns so lange beschäftigt und gefesselt!

Nicht nur Geologen, sondern auch völlige Laien in dieser Wissenschaft werden manchmal durch Betrachtung von Landesformen veranlaßt zu fragen, wie ist das so geworden? Dieser Boden hatte einmal eine andere Gestalt! Die Gegend von Dingvellir legt uns diese Frage in so ungeheuren Zügen vor, wie nicht leicht eine andere, und darin liegt ihr Zauber, nicht für das Gemüth, sondern für den denkenden Geist. Aber es fällt von dem großen Bilde doch noch etwas für's Erstere ab. Wenden wir das Auge weg von den starren Linien, da unten liegt der See, von kahlen, braunen Bergen eingerahmt — ein Smaragd in prunkloser Fassung.

In die krysthelle Fluth hat sich das Leben geflüchtet, in ihrer Tiefe ist die „Welt,“ da wohnt Pracht und Glanz und wiederhallt's von Melodien, wenn die Reigen den Reigen führen um ihre Königin. Schon umgaukeln uns die anmuthigen Gestalten der Märchen, aber die Ungeduld des Pony, der den Boden scharrt und den Kopf hin und her wirft, mahnt, daß wir weiter ziehen müssen. Unsere Gesellschaft ist nun weit voraus. Es geht nicht steil abwärts, aber einzelne abschüssige Stellen kommen, wo der Rasen abgelöst ist und die Pferde im Rothe waten müssen. Da sollte man langsam reiten oder wenig-

stens die Zügel straff anziehen. Ich bin noch ein ungeschickter Reiter! Der Gaul gleitet aus und im Nu sind ich und er geschiedene Leute, beide auf dem Boden, ich eine Klafter weit von ihm, Arme und Beine gegen den Himmel gestreckt. Ich fühlte dabei keine Schmerzen, aber mit Bangen hatte ich das Nocken meines Barometers gehört, der, an meinem Rücken hängend, die halbe Kreisbewegung mitgemacht hatte und zuletzt unter mir zu liegen kam. Der Pony, früher als ich wieder auf den Beinen, hatte mir pflichtschuldigst gewartet, und so erreichte ich bald wieder die Karawane, die bereits auf der Ebene angekommen war.

Die Gegend war nun sehr verändert und bot weder dem Nachdenken, noch der Phantasie Stoff. Es war als ob wir auf einem platten Dache dahin zögen. Der See hatte sich völlig unsichtbar gemacht. Der Boden, eine alte Frau, nahm alle Aufmerksamkeit für Weg und Pferd in Anspruch. Seine leichte Rasendecke wurde alle zwanzig Schritt von wunderbar gerunzeltem Lavaschaum durchbrochen.

Es hatte noch keinen Anschein, daß die Ebene bald ein Ende nehmen würde, als ich den Führer, der einige dreißig Schritte voraus war, rufen hörte, wir seien nun an der Allmagjau. Zugleich sah ich eins der freien Pferde in einer seltsamen Stellung. Es waren nur noch dessen Hinterfüße und was sich diesen zunächst nach oben anschließt, sichtbar, grade als ob es im Begriff wäre, über eine Treppe hinabzusteigen.

Hier mußte die Grenze der Ebene sein, welche die grade Linie andeutete. Das Interesse begann wieder.

Wir finden uns unversehens an den Rand einer tiefen engen Schlucht versetzt. Der Abhang, der zwischen den hohen Felswänden niedersteigt, ist so steil, daß die Pferde leichter über

die Treppe aus Lavapfatten hinabkommen, als den schlüpfrigen Grasboden. Diese Passage sieht nicht einladend her. Während unsere Isländer ruhig auf den hinabkletternden Pferden sitzen blieben, wagte ich es nicht, kam aber dadurch in eine noch schlimmere Lage. Neben dem Gaul gab es keinen Raum mehr, vor und hinter ihm war ich nicht sicher. Ich mußte um Hilfe rufen.

Die Treppe geht in einen minder steilen Steig über.

In einer Tiefe von siebenzig bis achtzig Fuß kommt man wieder auf ebenem Boden und fängt wieder an, sich weiter umzusehen.

Die neue Verticlichkeit könnte man, grade wie sie ist, für einen Festungs- oder Stadtgraben ausgeben. Herabgefallene Mauerstücke haben ihn halb angefüllt, das Wasser ist vertrocknet und dafür breitet sich grüner Rasen aus, wie das in den Gräben so mancher guten alten deutschen Stadt der Fall ist. Die östliche Seite des Raturgrabens bildet eine siebenzig bis achtzig Fuß hohe Mauer, welche, die Richtung unseres Weges kreuzend, also von Norden nach Süden, fortläuft. Wir sind durch eine Querschlucht, durch eine weite Scharte in derselben, herabgekommen. Die andere Seite ist nur eine circa fünfzehn Fuß hohe Wand. Die Riesenmauer besteht aus ungeheuren Platten eines dunkeln Steines, die mit ihren Enden oft sehr kunstreich ineinander gefügt sind. Sie haben eine Dicke von zwei bis zehn Fuß und einige bilden für sich wieder Zusammensetzungen aus fünf- und sechsseitigen, nicht einen Schuh dicken Säulen, andere sind nur von der einen Oberfläche bis zur Mitte ihrer Dicke eingesehritten, gefערbt. Grade so ist auch die niedere Mauer gebaut. Durch eine kleine Oeffnung in der letztern führt der Weg wieder nach der andern Seite aus dem dreißig bis vierzig Fuß

breiten Graben. Nach auswärts fällt die Einfassung schief, bußlig ab, grade wie ein Festungswall. Deren Oberfläche zeigt sich als ein gerinzelter und geklüfteter Lavaboden und von ihrem Fuße kommt im breiten sandigen Bette ein Fluß, auch von Norden, herab.

Jenseits des Flusses steigt der Boden sehr allmählig an. Zunächst daran verrathen das üppige Grün und die in kleine Buckel gebrochene Oberfläche eine „Tun“ und über einem Hügelvorsprung ragt der Giebel eines Daches, mit einem Kreuz darauf, hervor. Es ist die Kirche von Dingvellir.

Wir sind am Tagesziele, müde und hungrig, und wollen uns das Weitere auf morgen versparen. Bei Herrn Pfarrer Simon Béch fanden wir ein gutes, freundlich gewährtes Quartier.

Dingvellir heißt zu deutsch Dingort. „Ding“ ist so viel als Parlament, Reichstag. Jedoch wurde auf den Dingen der alten Skandinavier auch Gericht gehalten. Der Ort führt diesen Namen, weil sich in seiner Nähe der Platz befindet, wo bis in die neuere Zeit der allgemeine Ding, Allding, bei dem Vertreter aus dem ganzen Lande sich versammelten, abgehalten wurde.

Der nahe See heißt Dingvallavatn, das ist Dingortsee, Balla ist der Genitiv von Vellir.

Dingvellir war durch alle Jahrhunderte herab das Herz des kleinen Volkes, von dem das Leben hinausströmte an die äußersten Grenzen des weiten Landes.

Bevor wir das Capitol auffuchen, oder dessen Ruinen bewundern, wollen wir uns die nicht minder interessanten Naturverhältnisse ansehen und eine Antwort auf jene Frage zu erhalten suchen, welche sich beim Ueberblick der Gegend aufgedrängt hatte.

Als ich Morgens vor die Thür des Pfarrhauses trat, war mein erster Blick in die Richtung, wo wir gestern hergekommen waren. Die hohe Mauer, nun mir gegenüber, kaum einige hundert Schritte entfernt, schien nach auf- und abwärts kein Ende nehmen zu wollen. Eine Lücke konnte ich darin nicht mehr entdecken, obwohl ihr regelmäßiger Bau auch hier noch deutlich sichtbar war. Vor derselben zog sich parallel der niedere Wall hin.

Mauer, Wall und der Graben zwischen ihnen sind in ihrer ganzen Erstreckung, die nahe zwei Meilen beträgt, gleich beschaffen, als wie dort, wo wir gestern durchtritten.

Dingvellir befindet sich auf dem Lande unter der Ebene und zwar so nahe am Steilrande der letztern, daß wir weit gegen Osten hinübergehen mußten, um über diesen weg jene Stelle am Ausgang der Heiði sehen zu können, welche dort den Ueberblick der ganzen Gegend bot, wie man nahe an der Seite eines Hauses nicht zum Firste hinaussieht.

Gegen Norden und Osten wird auch die Aussicht durch die nächsten Terrainerhöhungen versperrt und nur die höhern Gebirge schauen herüber.

Beim Ritt über die Ebene bemerkte man, daß dieselbe ein alter Lavaboden und ihr Steilrand, die hohe Mauer, zeigt, wie tief diese Steinmasse niebergeht, das heißt ihre Dicke oder Mächtigkeit, wie die Geologen es nennen. Daß der gegenüberliegende Wall aus derselben Lava besteht, zeigt sich in der Beschaffenheit der Masse, wenn es nicht schon unverkennbar wäre, daß die zwei sich gegenüberstehenden Wände die Enden von Bruchtheilen ein und derselben Lavakruste sind, welche, bevor sie durch irgend eine Ursache aus einander gerissen wurden, Eins waren. Die gleiche Lavamasse verfolgt man als zusammenhängende, obwohl

in tiefen Sprüngen kassende Decke gegen Osten, bis das Land wieder zu jener Anhöhe aufsteigt, an deren Abhang wir eine zweite grade Linie bemerkten. Diese Linie wird, wie wir uns davon bei Fortsetzung der Reise überzeugen werden, von einem andern Bruch der Lavakruste hervorgebracht.

Gegen Norden reicht dieselbe Masse bis in's Gebirge hinein, aus dem wir sie von oben als dunklen Strom herauskommen sahen. Im Süden verliert sie sich unter dem Spiegel des Sees.

Das ganze Terrain mit einem Umfang von nahe vier Quadratmeilen bedeckt also Lavakruste, deren Masse sich einmal aus dem Innern des Westgebirges heraus ergossen hat und das Ergebnis eines einzigen vulcanischen Ausbruches war.

Es finden sich zwar noch viel größere Strecken auf der Insel, wo zusammenhängende Lavamassen die obere Rinde des Bodens bilden und in einer Mächtigkeit, wie in andern Ländern neptunische Formationen, aber niemals wird es so auffällig wie hier. Man hat nirgends mehr die Gelegenheit, so ungeheure Massen dieses vulcanischen Productes nach ihrer Einheit und Mächtigkeit zu erkennen. Man reitet durch solche Ströme oft zwei bis drei Stunden weit, aber die breiten sich über Ebenen hin, ihre Grenzen sind verwischt und ihre Fläche ist geschlossen, so daß sie keinen Ueberblick noch Einblick in ihre Masse gewähren.

Hier ist aber eine der größten Decken in ungeheure Theile zerbrochen worden, die durch ihre scharfen bloßgelegten Ränder die Umfangsverhältnisse des Ganzen und der Theile recht in die Augen springen lassen.

Diese Brüche wurden durch die Gestalt des Bodens veranlaßt, über welchen sich die Lava ergossen hat. Die jetzigen Verhältnisse erklären die frühern und umgekehrt. Die ehemalige

vorausgegangene Bodengestaltung war folgende: Das Becken, welches der See nunmehr ausfüllt, erstreckte sich damals viel weiter gegen Norden, bis nahe an den Fuß der Gebirge, muldenförmig, aber leicht. An den Seiten wurde es von steilen



Profil I.

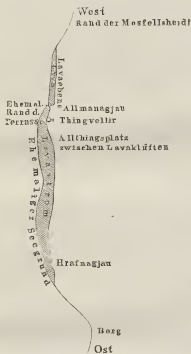
niedern Terrassenrändern, die in der Richtung von Norden gegen Süden sich erstreckten, begrenzt. Ueber dem westlichen Steilrande breitete sich eine größere Ebene bis an den Fuß des Heidirandes aus, während links sich alsobald das Gebirge darüber erhob. Wenn man sich das Terrain nördlich von

Dingvellir mit damaliger Gestalt in der Richtung von Westen nach Osten senkrecht durchschnitten denkt, so gäbe es eine Oberflächenslinie, wie sie Profil I. in kleinem Maßstabe zeigt. Ueber den ganzen Raum zwischen a und b hat sich die Lava vom Gebirge herab ergossen. Die Hauptmasse wurde in die Mitte zum tiefsten Grunde hereingezogen, wo sie sich aufstaute und die jetzige Blähung des Bodens veranlasste. Das Uebrige fluthete nach den Seiten hinaus über die hohen Ränder, und zwar mit solcher Macht, daß über dem Fuß der Ränder in ihrer ganzen Erstreckung ein dreieckiger Raum leer blieb.

Allmählig erstarrte die Lava und zog sich zusammen. Dabei vermochte sie sich über der Höhlung an den Terrassenrändern nicht schwebend zu erhalten, sondern sie brach entzwei und das eine Ende sank in die Tiefe, während das andere über dem Rande hervorragend blieb. Diese Risse bilden nun jene zwei Gräben mit ihren einschließenden Mauern, der westliche genannt Allmanagjau (Gjau, isländisch gleich Kluft), und der östliche Grafnagjau (Rabenkluft). Die Stelle am Rande bekam nämlich nach dem Risse die aus Profil II. ersichtliche Gestalt. Das ganze Terrain aber erhielt die Oberflächenslinie, welche sie jetzt noch besitzt und welche auch Profil II., über der alten aufgetragen, darstellt.

Der Lavastrom zerfällt nach seiner Längenerstreckung in drei Bruchtheile. Der mittlere größere Theil liegt im Grunde des alten Seebeckens, die schmalen Seitentheile bedecken die Terrassenebenen. Aus dem leichtern Theile des Beckens ward der See durch die Lava verdrängt, im tiefern wurde diese unter jenem begraben. Was mag das für ein Schauspiel gewesen sein, wie sich der Gluthstrom aus den Bergen heraus in die Wasser ge-

stürzt hat! Wer das von hohem Standpunkt aus hätte mit ansehen können! Aber damals existirte noch kein Mensch auf dem Elande. Auf diese Weise sind also jene Risse entstanden,



Profil II.

welche, wie der Schnitt des Anatomen die Lagen der Haut eines Thierkörpers, das Innere eines Lavastromes enthüllen.

Die Krystallisation ist der Gegensatz und Feind alles Lebens, und der ganze weite Boden um Thingvellir ist eine geschlossene Masse, aus zusammengehäuften Krystallen zweier Mineralien bestehend. Die einzigen Vorkämpfer, welche hier die Pflanzen-

welt gegen diese Macht der leblosen Natur hat, sind Moose und die Zwergbirke. Aber auch diese können dem gerunzelten und gefröhteten Lavaschaum nur wenig Terrain abgewinnen und ihr fahles Grün ist nicht im Stande, den großen nackten schwarzen Lavastreifen einen freundlicheren Ton mitzutheilen. So werden dem Leser Formen und Farben obigen Bildes erklärlich sein.

Wie aber diese Geschichte eines Stückes isländischen Bodens, so sollen wir nun noch dessen Beziehung zur Geschichte des isländischen Volkes kennen lernen. Bei Dingvellir ward der allgemeine Ding, der Allding, abgehalten. Dieser Ort besteht zur Zeit nur aus dem nicht sehr wohlbestellten Pfarrhause und einer Bretterkirche, und das war auch vor Zeiten nicht anders. Der nächste Hof ist eine Stunde weit entfernt. Da gab es niemals ein Parlamentshaus, eben so wenig ist abzusehen, wo die Leute, welche zum Ding versammelt waren, gewohnt haben mögen, kurz, es ist nichts da von Menschenhand, was die einstige Bestimmung dieses Ortes verriethe. Es sind nur Erzeugnisse der wilden vulcanischen Natur, woran sich die historischen Erinnerungen knüpfen. Doch ich soll nicht vergessen, jenseits des Flusses, dem Pfarrhause gegenüber, zeigte uns der Herr Pfarrer rechteckige mauerartige Erhöhungen aus Rasen, auf grünem Wiesenplan errichtet, welche augenscheinlich einmal einem bestimmten Zweck gedient haben. Der Herr Pfarrer nannte das Budenstellen. Diese Einfänge wurden zur Zeit, wenn der Allding abgehalten wurde, mit Leinwand überspannt und dienten den vornehmern Abgeordneten als Quartiere. Die übrigen bivouakirten in Zelten.

Der Platz, welcher zur Abhaltung des Ding benutzt wurde, liegt einige hundert Schritte vom Pfarrhause entfernt, gegen Norden.

Der wellig auf- und niedergehende Lavaboden ist dort von tiefen senkrechten Klüften durchzogen. Einige derselben sind mehrere hundert Fuß lang. Sie verengern und erweitern sich oft in ihrer Erstreckung, von Berührung der Wände bis zwanzig und dreißig Fuß Weite, und sind bis fünfzehn Fuß unter dem Rande mit krystallhellem, wie von einem Sturm bewegten Wasser angefüllt. Eine solche Kluft bildet eine Art fast unzugängliche Halbinsel, indem sie sich in zwei Arme theilt, die sich krümmen und wieder einander nähern. Einer der Kluftarme ist nun auf einige Fuß so eng, daß man ihn überschreiten kann. Auf dieser Lavainsel wurde der Ding abgehalten. Dahin hatten nur die berechtigten Alldingsmänner Zutritt. In Mitte derselben befindet sich eine kleine natürliche Erhöhung, welche der „Logberg,“ Geseßesberg, hieß. Das nicht stimmberichtigte Volk harrete außer der Kluft auf die Verkündung der gefaßten Beschlüsse und gefällten Urtheile.

Die karge Natur der Insel hatte dem armen freiheitsliebenden Volke nicht die Mittel geboten, ein dem Zwecke, seine edelsten Männer zur Berathung der Landesinteressen aufzunehmen, würdiges Gebäude zu errichten. Dafür bot sie ihm ihre eigenen Werke, welche sie in einer ihrer geheimnißvollsten und großartigsten Actionen aufgeführt hat.

Vom Dingplatz aus sieht man die gegenüberliegende Lavamauer weit hin, bis sie im Norden an den Bergen sich verliert. Sie läuft in die Ferne fort als ein dunkler Streifen, anscheinend immer mit gleicher Höhe. Nur einmal wird sie, etwas nördlicher als die Dingstätte, von einem Querstreifen unterbrochen, als ob ein Stück weißer Leinwand daran herabhinge, und aus dieser Richtung bringt ein dumpfes Brausen und Tosen an das Ohr des Beschauers. Der Fluß Dyrau, Rinderachen, der gleich

unterhalb des Dingplatzes ruhig im breiten Bette dahin fließt, kommt von Nordwesten über die Ebene her und stürzt über deren Rand, die Mauer, herab in den Graben. Dieser Sturz bildet die weiße Unterbrechung der dunkeln Wand.

Das Rauschen und Donnern dieses prächtigen Wasserfalles vermengte sich mit dem Lärmen der Kämpfenden, wenn der All- ding, wie es in den ersten Zeiten oft geschah, mit Streit und Blutvergießen endigte.

Der Fluß wälzt sich im Graben über die abgestürzten Mauerstücke nur eine kurze Strecke weit mühsam fort und brängt sich dann durch eine Lücke im vorliegenden Walle, grade dem Dingplatz gegenüber, heraus auf den flachen Grund, um schon nach einer Viertelstunde in den See zu münden. An jener Lücke wurden vom überhängenden Felsen die zum Tode Verurtheilten in den Fluß gestürzt, auf daß ihnen, wenn sie den Untergang nicht in den Fluthen fänden, noch in deren Kampf mit den ungeheuren Lavablöcken die Knochen zerbrochen würden. So nöthigte man die wilde Natur, auch noch der Gerechtigkeit oder Ungerechtigkeit zu dienen.

Hiermit haben wir alle Merkwürdigkeiten Dingvellirs gesehen. Den Tag über, welchen wir uns dort aufgehalten hatten, regnete es unausgesetzt. Als wir den Ort am 23. Juni verließen, schien es besser werden zu wollen. Ich bemerkte Mittags bei unserm Abgange in mein Tagebuch: „Deutscher Spätherbsttag, frischer Schnee auf den Bergen.“

Der Weg führt von Dingvellir grade gegen Osten. Nach einstündigem Ritt hat man die Grasnagjau, den östlichen Riß der Lavakruste, zu überschreiten. Dieser ist weniger tief, die untere Masse ist nicht so weit herabgesunken, so daß die beiderseitigen Ränder fast gleich hoch sind. Der Abhang des bedeckten

Bodens muß weniger scharf und hoch gewesen sein, als jener unter der Allmanagjau. Man gelangt durch einen Quermall, der durch Einstürze von den Wänden her entstanden ist, über die Kluft. Wenn man weiter oben den Blick nochmals rückwärts wendet, gegen Westen, so hat man ein umgekehrtes, aber sonst wenig verschiedenes Bild, wie es vom Rande der Rossfellsheidi auch war. Die Allmanagjan erscheint nur noch als ein dunkler Strich. Gegen Süden sieht man den fünf Stunden langen und drei Stunden breiten See hinauf. Damit nehmen wir von dieser Landschaft Abschied.

Von nun an verläßt der Weg bis zum Quellenboden des Geisir nicht mehr den Rand des Westgebirges.

Dieses Gebirge, zu unserer Linken, bildet eine fortlaufende Kette von Rücken und wird nirgends durch ein Thal geöffnet. Nur einige kleine Winkel entstehen durch die Stellung der Berge an seinem Rande, in welche sich die ebenen Wiesengründe hinein erstrecken. Kurz, bevor man Laugardalur erreicht, wo man die ersten kochenden Quellen anstaunt, und nachdem man grade ein höchst steriles, tristes Lavaplateau verlassen, führt der Weg durch einen solchen Gebirgsbusen, von schönen Berggipfeln umstellt, der in der Erinnerung eines jeden Geisirfahrers bleiben wird, wenn auch nur, weil die Pferde, auf dem Wiesenplane angekommen, so plötzlich, ohne Antrieb, wie geheßt, auszugreifen beginnen.

Schöne, kühn gesformte Rücken, die mich an manche heimatliche Alpenberge erinnerten, beobachtet man öfter und um so mehr, je weiter man gegen Osten kommt.

An den Abhängen der Vorberge bringt dort und da ein Flecken dicht stehender Birken Abwechslung in das sonst immer

gleiches fahle Grün der Gräser und erfreut uns dann wie zu Hause ein Hochwald.

Das Tiefland zur Rechten breitet sich in Ebenen aus und ist selten in flachen Hügeln geschwellt. Ferner und näher leuchten die Spiegel von Seen oder sich mäandrisch fortwindender Flüsse darin auf.

Das Seltsamste auf dieser Tour ist der Uebergang über die von Norden herkommende Bruarau, die Brückenachen. Obwohl dieser Fluß da, wo unser Weg hindurchführt, kaum zwei Meilen von seinem Ursprung entfernt ist, so kommt er doch schon mit einer ansehnlichen Wasserfülle heran. Seinen Grund bildet die Oberfläche eines Lavastromes, der einmal auch in gleicher Richtung aus dem Gebirge herabgefloßen war.

Die Bruarau hat gleich nach ihrem Ursprunge eine mühsame Wanderschaft zu bestehen, indem sie entweder in Lavaklüfte eingezwängt wird, oder über zackige Katarakte stürzt und daran zersplittert und zerstäubt. Es gibt nur eine einzige Stelle, an der es möglich ist, hindurchzusetzen, und das nur durch ein in Island einziges Exemplar einer Art von Brücke — darum Brückenfluß. An dieser Stelle ist unter ihrem Spiegel in der Lavakruste eine Kluft, welche sich gleich mit dem Wasserlauf erstreckt. Ueber dieser Spalte liegt eine Brücke, welche aus starken Dielen zusammengefügt und mit Eisen in den Felsen eingeklammert ist. Diese Brücke befindet sich also im Flusse, wenigstens einen Fuß tief unter seiner Oberfläche. Gleich unterhalb des Steges fällt derselbe über eine hohe abgerissene Felsbank ab. Vom Ufer weg treten die Pferde auf die glatte, seit Jahrtausenden vom reißenden Wasser abgewaschene Lavakruste und obwohl das Wasser noch nicht tief ist, gehen die Thiere doch zagend vorwärts, denn sie fürchten auszugleiten, und der Reiter

fühlt das mit. Dabei donnert es von dem Katarakte herauf, so daß man seine eigenen Worte nicht versteht, und der Wind jagt Einem den Wasserstaub in's Gesicht. Mit Grauen fällt der Blick von der Brücke in den schwarzen Schlund hinab, durch den die Wasser pfeilschnell hervorschießen. Auf dem hölzernen Boden treten die Pferde fest auf. Ueber der Spalte haben sie wieder bis an das Ufer Lava unter den Füßen.

Diese Passage sieht viel gefährlicher aus als sie ist. Es muß nur der Wasserstand dabei berücksichtigt werden.

Gestreckten Trabes sprengten wir um die Ecke eines Berges, als mit einem Mal eine Erscheinung vor unsere Augen trat, die nur den Quellenboden des Geisir anzeigen konnte. Das gab eine Freude! Der Schauplatz schien aber wenigstens noch eine Stunde weit entfernt zu sein und ein großes Moor trennte uns von ihm. Am Fuße eines wieder isolirten Bergkegels war der Boden weithin mit Dampfwolken bedeckt, welche schwerfällig hin- und herwogten und in mächtigen Streifen nach rechts in die Ebene hinausflossen. Bald entzog uns derselbe Bergkegel den Anblick wieder, indem sich der Weg gen Norden wendete, um das Moor zu umgehen. Wir sahen nun nichts mehr, bis wir eigentlich auf dem Plage selbst ankamen. Am südwestlichen Fuße des Bergkegels, hart daran, liegt der Hof Laugar, Quellenort, kaum eine Viertelstunde von den Quellen. Aber auch hier wird man noch immer durch den Berg gehindert, etwas zu sehen, obwohl nur einige Schritte weiter gegen Süden das großartige Schauspiel sich schon in nächster Nähe zeigt.

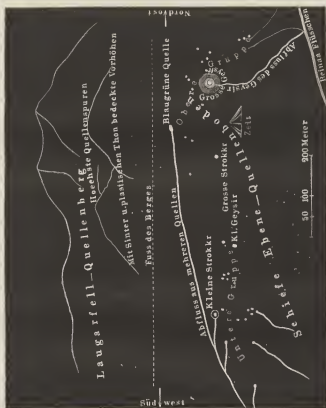
Der Anger des Hofes, der sich am Berge nach Nordost hinüberzieht, grenzt an das Quellenrevier. In Laugar sollte unser Quartier sein. Wir hatten einen Empfehlungsbrief an den Bauer. Der Mann erschien mit einer Schirmmütze auf

dem Kopfe, in Weste und Pantalons, mit einer mächtigen messinggefaßten Brille auf der Nase, wie wir bei uns auf dem Lande Meister Schuhmacher und Schneider in der Werkstätte treffen. Während er den mit feierlicher Miene in Empfang genommenen Brief las, standen wir schweigend, des Bescheides wartend vor ihm, wie General Mack und seine Obersten vor Napoleon, als sie die Schlüssel von Ulm übergeben hatten. Die Sache schien schwierig, weil schon die englischen Herren bei ihm Posto gefaßt hatten. Endlich faltete er ernst den Brief und versprach, sein Möglichstes zu thun. Die Führer zäumten nun die Pferde ab, während ich und mein Herr Reisegefährte uns beeilten, die Engländer zu begrüßen. Diese waren nur einige Stunden vor uns angekommen und hatten ihre Zeit bisher nur darauf verwendet, ein prächtiges Zelt, welches früher die Krimsonne beschienen hatte, auf der nahen Wiese aufzurichten.

Unruhig vor Neugierde schlug ich sogleich einen Spaziergang nach den Quellen vor und fand allgemeine Zustimmung. Während der Eine und Andere unserer nunmehr so großen Gesellschaft noch etwas zu bestellen hatte, hasteten meine Augen ungeduldig an dem wechselvollen Spiele der aus den Quellen aufwirbelnden Dämpfe. „Was ist das?“ Weit zurück in dem Dampfneere schwingt sich eine Wolke empor und aus ihr steigen weiße perlende Strahlen hoch in die Luft hinauf. „Schauen Sie, meine Herren!“ Es kommt noch einmal. „Ist das der Geisir?“ „Nein, das ist der Strokkir,“ belehrt der Bauer. „Daß doch der noch einige Minuten gewartet hätte!“

Es war eine Eruption der Quelle. — Die Gesellschaft ist nun bereit. Bei diesem ersten Spaziergang konnte ich nur eine allgemeine Recognoscirung des Places und seiner Umgebung vornehmen.

Die Quellen sind über einen Flächenraum von circa fünf- unddreißig Tagwerken vertheilt. Darauf sind achtundzwanzig größere und kleinere Oeffnungen, in welchen heißes Wasser zu



Quellenbodenplan.

Tag kommt und noch zehn bis zwölf Stellen, an welchen hervordringende Dämpfe und ein vernehmbares Brodeln die unterirdische Gegenwart desselben verrathen.

Dieser Raum bildet eine kaum merklich gegen den Fuß des Bergkegels Laugarfell, Quellenberges, ansteigende rechteckige Fläche, deren längerer Durchmesser von Süd-Süd-West gegen Nord-Nord-Ost gerichtet ist. Gegen Nordost endigt diese Ebene zum Theil, gegen Südost ganz an einem Steilrande von zwanzig bis dreißig Fuß Höhe, an dessen Fuß ein Bach in südwestlicher Richtung herabfließt. Gegen Nord und Südwest fällt sie flach ab.

Der Quellenberg, an welchen sich die Ebene in Nordost auf eine kurze Strecke weit lehnt, streckt sich von Südwest nach Nordost als ein schmaler, eine Viertelmeile langer Rücken, der am höchsten in einer felsigen zweispitzigen Kuppe an seinem nordöstlichen Ende ist. Dessen Höhe beträgt höchstens 500 Fuß über dem Niveau des naheu Baches. Auf der Seite gegen die Quellen fällt er allmählig ab und ist auf zwei Drittheil ganz mit Vegetation bedeckt. Nur der Theil über den großen Quellen Geisir und Strokkur unter der höchsten Kuppe ist kahl. Auf der entgegengesetzten Seite stürzt er mit senkrechten Wänden ab und wird von einem aus Nordost kommenden Bach bespült.

Die große Ebene, in welcher der Quellenberg, von allen Seiten frei, aufragt, wird erst eine halbe Meile nordwestlicher von dem vielleicht 2000 Fuß hohen, steil ansteigenden „Bärenberge“, Bjarnarfell, begrenzt, welcher zum Westgebirge gehört.

Auch unsere kalten Quellen entspringen gern am Fuße von Bergen oder Hügeln. Sie finden entweder gleich, wo sie hervordringen, eine geneigte Fläche, über welche sie abfließen können, oder bilden, wenn es ein ebener Grund ist, kleine Bassins, deren Boden mit reinen weißen Kieseln oder andern Steinen bedeckt ist. Das frisch abströmende Wasser führt alle erdigen Theile und Schlamm weg. Sie entspringen entweder aus Gerölllagen

oder unter festen Gesteinschichten, gewöhnlich mit wenig Wasser. In Kalkgebirgen brechen sie oft mächtig aus Höhlen hervor und treten gleich nach ihrem Ursprunge als Flüsse auf. Sie stehen in keiner Beziehung zu dem Boden, in dem ihre Oeffnungen sich befinden; sie liefern nichts zu dem Materiale, aus welchem er besteht, im Gegentheile entziehen sie ihm nach Umständen etwas von seinen Bestandtheilen. Dieser Boden ist ihnen völlig fremd, sie verlangen von ihm nur durchgelassen zu werden.

Die isländischen warmen Quellen dagegen haben meistens ganz eigenthümlich geformte Ursprungsöffnungen, runde Becken, cylindrische Schächte, Trichter, höhlenartige Gruben, und diese Behälter bestehen aus einem Materiale, welches von den Quellen selbst stammt, einer Steinmasse, welche sich aus deren eigenen Wasser abgesetzt, oder, wie die Chemiker sagen, niedergeschlagen hat. Sie entspringen nicht wie jene aus einem fremden Boden. In diesen isländischen Quellen macht sich eine Eigenschaft des Wassers geltend, von der die meisten Menschen keine Ahnung haben, oder sie wenigstens nicht beachten, wenn sie auch täglich damit umgehen.

Das Wasser ist eine Großmacht in der Natur. Wenn sich die Schleusen des Himmels öffnen und die Fluthen niederstürzen über Gebirge und Ebenen, ganze Häuser vom Boden weghegen und die größten Steinmassen meilenweit fortwälzen, dann werden wir eine Macht des Wassers inne und erstaunen darüber. Welch' ungeheure Mengen Sand und Schlamm in den Flüssen und Strömen jährlich aus den Gebirgen in die Ebenen und Meere hinausgeführt werden, das entgeht gewöhnlich schon unserer Aufmerksamkeit. Noch mehr aber bleibt seine chemische Thätigkeit, durch welche es im Schoße der Erde die großartigsten Verände-

rungen und Zerstörungen bewirkt, den meisten Menschen verborgen.

Es ist eine Eigenschaft des Wassers, feste Körper aufzulösen. Es löst den Zucker auf und macht ihn flüssig, so daß im „Zuckerwasser“ der Zucker mit den Augen nicht mehr erkannt werden kann. Eben so leicht unterliegt das Kochsalz seiner auflösenden Kraft. Wenn es Berge von Zucker und Kochsalz gäbe, so würde der Regen sie in kurzer Zeit verschwinden gemacht haben und zwar ohne Gewalt und Aufsehen. Die nahen Bäche würden nur Zucker- oder Salzwasser führen. An den einen würden sich unsere Elegants, an den andern die Wiederkäuer erquicken.

Mit dieser Eigenschaft bewegt sich das geschmeidige Wasser, dem keine Rize zu klein, daß es nicht den Weg dadurch fände, unter der Oberfläche der Erde.

Aber die Gesteinschichten bestehen gewöhnlich nicht aus Kochsalz und niemals aus Zucker, während man von festen Steinen, z. B. Kalksteinen, noch nie gesehen hat, daß sie sich im Wasser auflösen. Und doch! Wasser allein kann freilich dem Kalkstein nichts anhaben, auch nicht, ja noch weniger, wenn es warm ist, in welchem Zustande dasselbe die Eigenschaft aufzulösen, gewöhnlich in einem höhern Grade, besitzt. Dasselbe gefellt sich aber bei seiner Arbeit Verbündete zu, die es schon vor dem Einbringen in die Erde und auch dort noch vorfindet. Der gewöhnlichste Bundesgenosse, der ihm bei seiner auflösenden Wirksamkeit zu Hilfe kommt, ist die Kohlensäure. Ueber die zerstörende Einwirkung der Flüssigkeiten und Gase oder Lustarten, welche man „Säuren“ heißt, auf Körper aus allen Naturreichen, hat Jeder schon selbst Erfahrungen gemacht, oder doch schon gewiß davon gehört. Scheidewasser, Bitriolöl sind Säuren. Die

Kohlensäure äußert ihre auflösende Einwirkung besonders gegen den Kalkstein, dessen Masse selbst fast zur Hälfte aus Kohlensäure besteht. Die Kohlensäure ist, wie sich die Chemiker ausdrücken, sehr verwandt zur Kalkerde, und ist doch dieselbe Lustart, welche sich in den Lungen der Menschen und Thiere aus dem Blute bildet und ausgeathmet wird. Kalkerde ist etwas anderes als Kalkstein; dieser wird Erde, wenn man ihn brennt. Kalkstein ist Kalkerde und Kohlensäure, oder nach chemischer Ausdrucksweise, „kohlen saure Kalkerde.“ In großer Hitze vermögen Säure und Erde nicht mehr vereinigt zu bleiben, und das wird benutzt, um sie zu trennen. Man kann aus Kalkerde und Kohlensäure auch wieder Kalkstein machen. Wenn man 26,88 Gewichtstheile (Pfund, Lothe gleichgiltig) Kohlensäure, mit 28,00 Theilen derselben Art Kalkerde in Wasser bringt, so entsteht eine pulverige Kalksteinmasse, welche mit der Zeit und unter Druck so hart und fest würde wie Gebirgskalkstein. Dieselben Gewichtstheile Kohlensäure und Kalkerde findet man beim Zerlegen des natürlichen Kalksteins.

Wenn man statt 26,88 Gewichtstheile Kohlensäure doppelt so viel, also 53,76 Gewichtstheile, nähme, aber dieselbe Menge Kalkerde, nämlich 28,00 Gewichtstheile, so gäbe das in Wasser auch eine „kohlen saure Kalkerde,“ aber keinen Kalkstein, kein festes Product, denn diese „kohlen saure Kalkerde“ würde löslich sein und im Wasser nicht bemerkt werden können.

Nach Diesem muß auch klar sein, daß, wenn Wasser zum gewöhnlichen Kalkstein noch Kohlensäure bringt, die zweite Art „kohlen saure Kalkerde,“ natürlich im Verhältniß zur Menge der nun herbeigeführten Kohlensäure, entstehe, die also im Wasser löslich ist und mit ihm fortfließen kann und muß. Auf diese Weise vermögen es die kohlen säurehaltigen Wasser, aus den

Gebirgskalksteinen Kalk aufzulösen und wegzuführen. Dieser kohlenfaure Kalk bleibt aber im Wasser nur so lange gelöst, als die gehörige Menge Kohlensäure und überhaupt Wasser vorhanden ist. Wenn die erstere allein weggeht, und sie geht immer mit dem verdampfenden Wasser weg, so entsteht wieder der unlösliche kohlenfaure Kalk. Wenn ich also Wasser mit aufgelöster kohlenfaurer Kalkerde in einer Schale verdampfe, so bleibt unlösliche auf dem Boden derselben zurück; man braucht zu diesem Versuch nur Quellwasser aus kalkhaltigem Boden, zum Beispiel Münchener Trinkwasser, zu nehmen.

Das Wasser hat an sich große Neigung, die Dampfform anzunehmen, in auffallender Weise zwar nur in großer Hitze; in kleinen Mengen verdampt dasselbe aber immer, selbst in der Kälte. Wenn daher Kalkgebirgsquellen an die Oberfläche kommen, so setzen sie so viel Kalk, als in dem verdampfenden Wasser enthalten ist, wieder als unlöslich ab. Durch ihr Wasser werden auf diese Weise an einem Orte Gesteine zerstört und verkleinert und an einem andern wieder neue gebildet. Dieser Vorgang macht sich bei den isländischen Quellen zwar nicht mit Kalk, aber mit einem andern Mineralstoff auf eine merkwürdige Weise geltend. Er ist Schuld an Entstehung der isländischen Springquellen.

Die neu gebildeten oder eigentlich verfesten Kalksteinmassen haben immer ein äußerliches Aussehen, woran man die Art ihrer Bildung erkennt; sie sind locker, löchrig, rindig, schalig, gekräuselt und so den Gebirgskalksteinen sehr unähnlich, obwohl sie ganz aus demselben Stoffe bestehen. Man nennt solche Massen „Sinter.“ Eine bekannte Quelle, welche viel Kalk aufgelöst enthält und damit Sinter bildet, ist der Karlsbader Strudel.

Ihr Kalkgehalt ist so groß, daß in kurzer Zeit Gegenstände aus

dem Thier- und Pflanzenreiche, wenn sie in's Wasser gehängt, davon mit Kalk überzogen oder ganz versteinert werden. Wie mit Kalk, so verhält es sich mit andern Mineralstoffen, sie finden sich in unsern kalten Quellen aufgelöst und können daraus abgesetzt werden. Es führen zum Beispiel diejenigen, welche aus Eisenerzgebirgen kommen, aufgelöstes Eisen und setzen Eisenerz ab. Wir zeichnen solche Quellen durch die Bezeichnung Mineralquellen aus.

Die isländischen bringen Kieselsteinstoff (Kieselerde, Kieselsäure, Kiesel) aus dem Boden hervor und setzen ihn, sobald von ihrem Wasser an der Oberfläche verdampft, als ziemlich lockere, gepulverte, schalig schiefrige Masse, als „Sinter,“ wieder ab. Diese Masse ist derselbe Stoff wie die gewöhnlichen Kieselsteine, die Feuersteine, welche zu den härtesten Steinen gehören, die es gibt. Der äußere Unterschied in Massen von demselben Stoffe schreibt sich eben von der Art, den Umständen bei ihrer Bildung her.

Der Kieselstein ist im Wasser so unlöslich wie Kalkstein. Er kann auch nicht durch Kohlensäure, ja durch keine Säure *) aufgelöst werden, und ist doch ganz derselbe Stoff, dieselbe Kieselerde, welche zum Beispiel im Wasser des Geisirs sich in großer Menge aufgelöst findet.

Es ist das eine wunderbare Eigenschaft von manchen Stoffen, wie eben von der Kieselerde, daß sie, ohne in ihrem Wesen etwas zu ändern, in verschiedenen Zuständen, die in einander entgegengesetzten Eigenschaften sich äußern, sich befinden können. So hat die Kieselerde einen Zustand, in welchem sie

*) Flußsäure, die ihn auflöst, kann hier nicht in Betracht kommen.

unlöslich ist, den des Kieselsteines, und einen Zustand, in welchem sie löslich ist.

Das Wasser der isländischen Quellen wird in seiner auflösenden Thätigkeit schon durch seine eigene Eigenschaft der Wärme sehr unterstützt. Besonders mächtig wird dasselbe aber durch mehrere Verbündete, welche im Innern des Bodens sich zu ihm gesellen. Nach diesen Bundesgenossen unterscheidet man zwei Arten unter den isländischen Quellen, nämlich solche, welche durch ihre Kohlensäure Laugen bilden, in welchen die Kieselerde aufgelöst ist, und solche, in welchen schweflige Säure und Schwefelwasserstoffsäure überwiegen.

Quellen der ersten Art sind die berühmten Springquellen und alle übrigen desselben Reviers. Im Nordlande werden wir einen Boden mit solchen der zweiten Art besuchen.

Der chemische Vorgang ist bei beiden Arten ein viel verwickelterer als bei den Kalkquellen.

Das heiße kohlenensäurehaltige Wasser greift in Island nicht, wie kaltes anderswo Kalkstein, Kieselstein an, sondern seine Einwirkung geht auf ein Mineral, eine Steinart, welche aus mehreren Stoffen besteht, unter welchen einer Kieselerde ist. Die Verschiedenheit der Mineralien besteht nämlich nicht nur in der Verschiedenheit der Stoffe, sondern auch im Unterschiede ihrer Zahl. Der Kieselstein zum Beispiel besteht nur aus Kieselerde; jenes Mineral aber, welches die heißen Quellen angreifen, besteht aus Kieselerde, Thonerde, Kalkerde, Bittererde, Eisenoryd (Rost), aus zwei Laugenstoffen und aus Wasser. Letzteres kann nämlich auch, in einem eigenthümlichen festen Zustande, Bestandtheil eines Minerals sein. Ist ja im Kalkstein sogar eine Lustart, die Kohlensäure, fest. Obiges ist dasselbe Mineral,

von dem ich bereits erwähnte, daß es von Prof. Sartorius zuerst in Sicilien entdeckt wurde, nämlich der „Palagonit.“

Die Kiesel Erde des Palagonites würde schon Widerstand leisten, aber die andern Bestandtheile unterliegen den Verlodungen des Wassers und der Kohlensäure, sie verbinden, lösen sich in diesem und lassen die Kieselsäure im Stich. Es wird die chemische Ehe, wie sie zwischen den Stoffen im Palagonit besteht, gelöst und jeder folgt nun andern Neigungen.

Durch die Einwirkung des heißen Wassers und der Kohlensäure auf den Palagonit wird also dessen Kiesel Erde frei. Die auf solche Art „befreite“ Kiesel Erde ist aber immer im Zustande der Löslichkeit, und um dieses Umstandes willen kann sie sich, und zwar um so mehr, als mitvorhandene Laugen ihre Lösungsfähigkeit erhöhen, aufgelöst in dem Wasser der isländischen Quellen finden, kann mit ihm an die Oberfläche kommen und dort durch Verdampfen desselben als Sinter abgesetzt werden. So geschieht es auch, denn aus solchem Sinter haben sich Geisir, Strokkir und ihre Nachbarn den eigenthümlichen Boden gebildet, durch welchen sie in die Höhe steigen und zu Tage kommen. Unter dem Sinterboden liegt ihnen fremder Grund, nämlich die in der Gegend allgemeine Gesteinsart, der lockere Palagonittuff. In diesem legen sie den ersten Theil ihres Weges zurück und holen sich daraus das Material zu ihrem Erzeugniß. Im Anfang lagen auch ihre Ursprungsöffnungen im Palagonittuff und erst im Laufe der Jahrhunderte haben sie über demselben jene Kruste von Sintermasse abgesetzt, welche viele Tausende von Cubikfüßen beträgt. Der ganze Quellenboden nämlich bis zu einer Tiefe von vielen Füßen besteht aus solchem Materiale. Indem die Quellen diesen Boden zu errichten begannen, bauten sie sich nicht selbst zu, sondern es

geschah so, daß immer eine Oeffnung blieb, durch welche sie an den Tag kommen konnten. Diese Ursprungsöffnungen wurden mit der Zunahme der Sinterkruste immer tiefer, indem die Ränder in die Höhe stiegen und verschiedene Gestalten erhielten, so daß sie nun wie künstliche Maschinen wirken und im Verein mit dem Wasserdampf die Ursache jener Phänomene geworden sind, welche mehrere von ihnen zu den hervorragendsten Naturseltenheiten machen. Besonders wurden zwei derselben, der Geysir und Strokkir, wegen der Großartigkeit und Schönheit ihrer Wasserbewegungen bekannt und finden sich in allen Handbüchern der Geographie aufgeführt.

Der Name Geysir ist wohl dem Ohre keines Gebildeten fremd, aber häufig werden, wie ich mich selbst überzeugte, mit ihm falsche Vorstellungen verbunden. Daran mögen nicht wenig die mancherlei Abbildungen Schuld sein, welche von dieser Quelle im Umlauf und gewöhnlich die reinsten Phantasiegebilde sind. Der Geysir ist kein Vulcan, wie Vesuv oder Hekla.

Geysir ist ein isländisches Wort, bedeutet „der Sprudler“ und wird von den Leuten für jede Quelle angewendet, bei welcher sich periodische Wasserauswürfe einstellen. Es gibt viele Geysire in Island und jene Quelle, welche auf dem bezeichneten Boden diesen Namen trägt, zeigt die Erscheinung nur am großartigsten. Sie heißt „der große Geysir“ wegen des Umfanges ihrer Ursprungsöffnung und ihres Wasserreichthums.

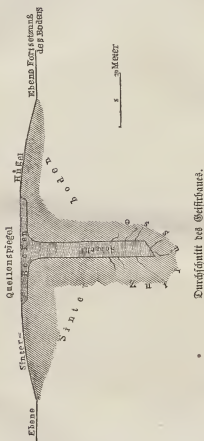
Der Name „Strokkir“ dagegen bezieht sich auf eine bestimmte Quelle und hat keine Beziehung zu jenem Phänomen. Er wurde ihm wegen der Gestalt der Ursprungsöffnung gegeben, in welcher die Isländer eine Aehnlichkeit mit dem Gefäße erblickten, worin sie Butter bereiten.

Geysir und Strokkir sind die Könige unter den andern

Quellen, sowohl wegen der Auszeichnung ihrer Wasserbewegungen, als wegen des eigenthümlichen, in den größten Maßen angelegten Baues ihrer Oeffnungen.

Der Sinterbau des Geisirs liegt am nordöstlichen Ende des Quellenbodens und bildet den höchsten Punkt desselben. Er erhebt sich über die Fläche in der Form eines ungefähr 6 Fuß hohen Hügels. Der Fuß des Hügels bildet einen fast vollkommenen Kreis von 150 Fuß Durchmesser. Er steigt etwas gewölbt an wie ein Kugelabschnitt, bis zu einem Drittel des Durchmessers, dann bildet der oberste Rand eine grade Linie, so daß das Ganze, vom Fuße gesehen, wie ein abgeplatteter Kugelabschnitt aussieht. Die Oberfläche hat eine Beschaffenheit ähnlich der Rinde einer alten Eiche oder der Außenseite einer Auster-schale. Steigt man hinauf, bis wo der Hügel mit einer Ebene zu enden scheint, so findet man anstatt dieser eine Vertiefung, in der Form eines fast regelmäßig kreisrunden seichten Beckens, welches mit dem klarsten heißen, aber nicht siedendem Wasser angefüllt ist. Da das Wasser bis an den Rand des Beckens reicht, so endigt der Hügel doch mit einer Ebene, welche aber der Quellenpiegel ist. Es läuft aus dem Becken in der Ruhezeit der Quelle nur wenig Wasser ab über den an der Südseite etwas minder hohen Rand. Der Durchmesser des Beckens beträgt ein Dritttheil desjenigen des ganzen Hügels. Aus seiner Mitte sieht durch Wasser und Dampf ein dunkler rundlicher Fleck hervor und verräth den tiefen cylindrischen Schacht, in welchen die Quelle aufsteigt. Der Durchmesser desselben beträgt wieder ungefähr ein Dritttheil des Beckendurchmessers. Die folgende Zeichnung gibt Form und Maß des Innern dieses Quellenbehälters nach den Untersuchungen und Messungen Professor Bunsen's.

Das war der Geisfr in seiner Ruhe. Bis es zu einem Paroxysmus kommt, wie ich ihn nun schildern möchte, vergehen fünf bis sieben Tage.



Die Engländer hatten ihr Zelt, zu dessen Mitgebrauch sie uns einluden, auf den Quellenboden verlegt und auf einer

Rasenoase zwischen Geisir und Strokkir aufgeschlagen. Ich war grade in demselben beschäftigt, einige gesammelte Felsarten einzupacken, zwei andere Mitbewohner hatten Anderes zu schaffen, da schlug plötzlich ein dumpfer Knall an unsere Ohren. Der Knall glich an Stärke einem in Entfernung von mehreren Meilen gefallenem Kanonenschuß; sein Laut war aber ganz eigenthümlich, keinem andern, den ich je gehört hätte, zu vergleichen, und wir fühlten es Alle im eng geschlossenen Zelt, daß er aus dem Bauche des Geisir heraustram. Ein wunderlicher Bauchredner das! Keiner besinnt sich mehr, sondern wirft auf die Seite, was er eben in der Hand hat, und stürmt zum Zelt hinaus. Ich purzelte über die Zeltstricke und kam keuchend am Fuße des Geisirhügels an. Ein zweiter Knall war indeß nachgefolgt! Es ist begreiflich, mit welcher Spannung man einem Vorgang entgegensteht, mit dem man nur die Vorstellung des Außerordentlichen verbindet und den man sonst nirgends auf der ganzen Erde in dieser Pracht soll wiedersehen können.

Wenn ein Chor von Engeln himmlische Weisen um uns angestimmt hätte, so würden sie unsere Sinne nicht mehr gefesselt haben als das Kochen und Brodeln, das einige zwanzig Schritte von uns im Becken oben vor sich ging. Für diesmal blieb es aber dabei und wir sahen nur kleine Ströme Wassers von allen Seiten des Hügels herabquellen. Nach einigen Sekunden war auch das vorbei, und als wir zum Beckenrand hinaufgestiegen waren, fanden wir den Wasserspiegel der Quelle vielleicht einen halben Fuß niedriger als vorher, aber vollkommen ruhig. Nur ein dichter Dampfsqualm war als Zeuge des Eruptionsversuches zurückgeblieben. Diese erste Aufregung, die ich beobachtete, fand an einem Samstage Statt und wiederholte sich während dieses Tages, die darauf folgende Nacht bis



Der Geißir bei Beginn der Eruption.

Sonntag Nachmittag noch fünfmal, indem sie uns jedes Mal in unnütze Aufregung versetzte. Am Sonntag 5 Uhr Abends überraschte mich wieder ein Knall, aber diesmal nicht im Zelte, sondern im Freien, vielleicht 100 Schritte vom Geisir entfernt, da ich gerade im Begriff war, von ihm wegzugehen. Meine Gefährten waren dort und da zerstreut, da entspann sich denn ein Wettlaufen von allen Seiten nach den Quellen. Ich kam zuletzt an und stürzte noch einige Schritte über den Hügel hinauf. „Zurück, zurück! Sie verbrennen sich!“ Ein heißer Regengraub kam auf mich herab und meine Füße umspülten zischende Wassergüsse. Ich riß mich herum und zurück, aber am Fuße des Hügels blieb ich stehen. Es war kein Zweifel mehr, diesmal mußte eine Eruption erfolgen!

Während wir einige Secunden lang nur ein Getöse vernahmen, wie es eine Masse kochenden Wassers hervorbringen muß, vermengt mit starken dumpfen Tönen, wie wenn eine Wassermasse auf eine andere hinabplumpfte, stieg mit einem Male gleich einem Geiste eine silberglänzende Säule aus der Mitte des Hügels auf und stürzte, nachdem sie eine Höhe von höchstens fünfzehn Fuß erreicht hatte, wieder in sich zusammen.

Wie soll man in der Secunde, welche die Erscheinung dauert, zurechtkommen und die Höhe der Säule richtig schätzen, während sie durch die Reize ihrer prächtigen Gestalt, welche durch die zarte Dampfumschleierung nur noch erhöht werden, die ganze Seele in Anspruch nimmt!

Indem sich unser Auge anstrengt, die Höhe und Gestalt der Erscheinung, und das Ohr, die wunderbaren Töne festzuhalten, hat sich die Scene schon wieder geändert. Zum zweiten Mal steigt die Wassersäule empor, diesmal vielleicht vierzig Fuß hoch, aber nicht mehr so regelmäßig, so voll und geschlossen,

und gleichbeschleunigt im ganzen Umfange. Ein dichter Regen wird dabei nach den Seiten ausgeschüttet und über den Sinterberg herab wälzen sich Ströme Wassers. Die Bewegung ist viel heftiger als das erste Mal, als ob sie durch mehrere schnell sich folgende Stöße hervorgebracht wäre. Es folgt noch eine dritte Erhebung, welche das Schauspiel beschließt, dabei fährt das Wasser noch höher auf, aber es bildet keine Säule mehr, sondern nur einen mächtigen Strahl, der je höher um so dünner wird und endlich zischend zerstäubt.

Wenn es möglich wäre, den Vorgang in kurzer Zeit sich öfter wiederholen zu sehen und man die Erscheinung nach ihrer Verschiedenheit in Formen und Tönen in einem Gesamteindrucke auf sich wirken lassen könnte, so würde die Eruption des Geisirs eines der prachtvollsten Naturschauspiele sein. Man sieht aber den Vorgang mit solcher Spannung und Aufregung und es ist so schnell vorüber, daß es Einem darnach nur ist, als ob man aus einem lebhaften aber verworrenen Traum erwachte.

Wir standen noch immer wie angewurzelt, die Augen nach der Höhe des Hügels gerichtet, als uns ein Isländer aufmerksam machte, daß nun Alles vorbei sei. Diese Nachricht war niedererschlagend.

Wie auf Commando eilten nun alle Zuschauer gleichen Schrittes und schweigend den Hügel hinauf. Das Becken war nun ganz leer und das Wasser stand tief unter dem Rande des Schachtes. Das besteht man sich denn mit der höchsten Verwunderung, als ob es auch anders hätte erwartet werden können. Nicht schnell ermannen sich unser Verstand und unsere Sinne von der Passivität, worin sie durch die Größe und das Geheimnißvolle der Phänomene versetzt wurden, zu messender und rechnender Thätigkeit.

Erst sammelten sich Alle um den Rand des Beckens und gingen herum, als ob es noch immer voll Wasser wäre, und Jeder scheute sich hineinzutreten. Als aber Einer den Fuß hineingesetzt hatte und ihm nichts widerfuhr, so schien das ein Signal für die Uebrigen zu sein, es ihm so hastig als möglich nachzumachen. Aber bisher hatte noch Keiner das Schweigen gebrochen! Kreuz und quer schreitet man nun durch den Beckenboden und stellt sich an den Rand des Schachtes, starrt in seine Tiefe, bestaunt dieses und bewundert jenes. Mittlerweile ist aber das Wasser im Schachte schon wieder höher gestiegen und dem Rande nahe gekommen. Jeder möchte gern ein unmittelbares Andenken von dem merkwürdigen Boden haben, und mein Geognostenhammer ist ein willkommenes Werkzeug, mit dem sich Einer nach dem Andern ein Stück Sinter abschlägt, um es als theuerstes Erinnerungszeichen über das Meer mit nach Haus zu nehmen.

Es war auch Zeit, denn nach einer Stunde war das Bassin wieder bis zum Rande des Beckens voll angelaufen und damit war die ganze Periode der Springphänomene des Geysirs beendet. Wir hätten wieder sechs bis sieben Tage warten dürfen, bis sie sich wiederholten.

Der Strokkur sieht schon äußerlich ganz anders aus als der Geysir. Er hat seinen Sinter nicht zu einer hügelartigen Erhöhung aufgebaut, sondern der trichterförmig sich verengende Schacht vertieft sich mit einem kaum bemerkbaren Wulst am Rande in den ebenen Boden, so daß man ganz an den Rand hinantreten und hinabblicken kann. Das Wasser reicht nicht bis an den Rand, sondern steht wenigstens zwanzig Fuß niedriger und ist beständig im Sieden begriffen. Der Strokkur hat die Aufgabe, in den Pausen zwischen des Geysirs ernstest majes-



Das Gefährten nach der Eruption.

statischen Spielen das Publicum als Harlekin zu ergözen. Der Strokr hat keine Selbständigkeit, sondern ist ein dienstfertiger Slave, der nach Belieben veranlaßt werden kann, seine Kunststücke preiszugeben. Man braucht nur eine Ladung Rasen oder Steine, wie sie etwa in ein Scheffelmaß hineinginge, in seinen Schlund zu werfen, um ihn in einigen Minuten in der höchsten Aufregung zu sehen. Das Schauspiel, in gewisser Beziehung viel interessanter als das des Geisir, verliert dadurch an seiner Schönheit, daß die Wasser der Quelle durch die Erde der Rasen schmutzig braun gefärbt werden. Es beginnt alsbald, nachdem die Ladung, welche an dem Rande aufgehäuft wurde, in die Tiefe gestürzt ist.

Das Wasser wallt herauf und droht überzulaufen, wie wenn es in einem Topfe am Herdfeuer heftig siedet. Dann poltert es wieder zurück in den Trichter. Anfangs haben nur die Ohren zu thun, mit einem Male fährt aber ein Strahl aus der Tiefe hoch in die Luft, vielleicht siebzig Fuß und mehr. Der Strahl ist dick, wie wenn er aus einer Riesenfeuerspritze käme, und seine Bewegung ist so heftig stoßend, schwirrend, zischend, gleich der gelungensten Rakete. Diese Strahlen folgen sich vier- bis fünfmal nach einander und die Richtung, in der sie aufsteigen, ist immer schief, nach auswärts geneigt. Auf dieses Raketenpiel folgt eine Art Erschlaffung, man vernimmt nur noch ein dumpfes Grollen, getraut sich aber doch nicht, an den Rand vorzutreten und thut klug, denn bald wiederholt sich derselbe Vorgang. Manchmal geschieht es noch ein drittes und viertes Mal.

Was die übrigen Quellen aufzuweisen haben, sowohl in Bezug auf Wasserbewegungen, als auf Sinterbauten, scheint nur eine stümperhafte Nachahmung der zwei Mataboren. Allein

der „kleine Strokkur“ hat sich eine niedere hügelartige Erhöhung um seinen engen Schacht, ähnlich der des „großen Geisir“, aufgebaut. Die Schachte des „kleinen Geisir“ und einer andern gleich nebenan liegenden Quelle vertiefen sich in dem flachen Boden wie der des „großen Strokkur.“ Die Ursprungsöffnungen der übrigen sind ganz unansehnliche, mehr oder minder weite und tiefe Gruben, meist bis zum Rande mit Wasser angefüllt und mit geringem Abflusse. Zwei davon bilden sackförmige Grübchen, welche mit einem bläulichen Thonbrei ausgefüllt sind, in dem Dampfblasen aufquirlen. Nur noch eine Quelle außer Geisir und Strokkur erregt gewiß die Bewunderung eines Jeden, der je diese Stätte besucht, wenngleich ihr Spiegel nie eine Bewegung erfährt, als wenn er vom Winde gekräuselt wird. Ihre Reize bestehen in der Form ihres Bassins und in der wunderbaren Klarheit und Färbung ihres Wassers. Sie ist schwer zu beschreiben.

Man denke sich eine Tropfsteingrotte, deren Wände mit zackigen, spitzigen Steinformen ausgekleidet sind, statt über sich gewölbt, umgekehrt zu den Füßen in den Boden versenkt und bis herauf an den zackigen Rand mit Wasser angefüllt. Das möchte eine ungefähre Vorstellung von der Art dieses Bassins geben. Ein leises Zittern geht von der Oberfläche hinab durch die blaugrünen Wasserschichten bis zum dunkeln Grunde und die Zacken und Schnörkel der fahlgelben Wände beben mit. Nicht ohne geheimes Grauen sah ich diese Schönheit, ohne ein Gelüsten, darin ein Bad zu nehmen.

Es ist nicht nothwendig, daß des Geisirs glänzender Wasserdom zum Himmel aufsteige, oder des Strokkurs zischende Raketen, um sich auf diesem Boden wunderbar angeregt und gehoben zu fühlen.



Der Strolch, Anstalten zur Veranlassung einer Eruption.

Wir stehen in einer heitern Juninacht oben am Rande des Quellenbodens. Blau spannt sich der Himmel über uns, wie am hellen Mittag, und doch ist es Nacht! Die Natur ist nicht in Tagesstimmung, das Tippen des Brachvogels auf dem Moore und das Geschnarr der Enten am Bache sind verstummt, die eigenen Fußtritte schallen herauf zu unsern Ohren, so daß wir in Finsterniß zu sein glauben könnten, und es verfolge uns ein Gespenst. Die Sonne ist hinabgestiegen, obwohl noch ein Hauch ihres röthlichen Lichtes an der Eiskuppe des fernen „Blau-berges“ hängen geblieben.

Bald fesselt uns das nähere Schauspiel, denn während es über der Erde ruhig geworden, scheint es in der unterirdischen Werkstätte um so lebendiger herzugehen.

Von dem untern Quellenboden erhebt sich ein Wald von Dampspinnin. Hoch in der Luft fließen sie zusammen und in einem breiten Strom hinab gegen Westen.

Eine Menge kleiner Strahlen dringen aus dem Boden im Halbkreis um Geistr hervor, mit einer Geschäftigkeit, als ob sie alle die Fähigkeit in sich verspürten, Geistre zu werden. Bei Tage konnte man sie gar nicht bemerken. Der Spiegel der großen Quelle selbst ist in einen zarten Schleier gehüllt, der, je höher, um so dichter wird, bis er sich zu einer Wolke ballt, die endlich auch gegen Westen hinabtreibt. Eine mächtige Dampfsäule schwingt sich aus dem Schlunde des Strokkir hervor, hoch hinauf, um dann auch dem Zuge der andern zu folgen. In den Lücken zwischendurch schweift der Blick hinans in die Ebene, wie vom Gipfel eines Alpenberges durch die verschwindenden Morgennebel in die stillen Thalgründe. Nur erglänzt hier keines Kirchthurms Kreuz im Sonnenlichte!

Ist das noch die Erde? Und jene Gestalt im Dampf-
Winkler, Südland.

schleier da unten am Geistrande, die jetzt steht, dann sich bückt und wieder geht, ist das ein Mensch oder ist es ein Schatten? So vergeht eine halbe Stunde unter den seltsamsten Eindrücken, wie wir sie noch nie im Leben empfanden. Da fällt zufällig wieder unser Blick auf den fernen Blauberg, an dem noch immer derselbe röthliche Schimmer, jetzt sogar wieder lebhafter, sich zeigt. Ah! Die Hügel im Westen sind schon in volles Licht getaucht und vom Moore fliegt ein Vogel auf! Die Sonne kommt wieder, es wird Tag!

Das war aber eine Geisterstunde im Juni am Geistr!

Die Beantwortung einiger Fragen, die sich dem Leser beim Durchlesen des Obigen aufgedrängt haben, wird er mir nicht erlassen, bevor ich ihn weiter führe.

Die Frage, wodurch entstehen diese Quellen, woher kommt ihr Wasser, beantwortet sich wie diejenige nach dem Ursprunge der Quellen, also auch unserer kalten, überhaupt. Regen, Schnee, Thau, Wasser der Bäche, Flüsse, Meere, das Eis der Gletscher lassen aller Orten die Quellen entstehen. Regen, Schnee und Flußwasser geben dem Geistr und seinen Nachbarn ihren Ursprung.

Dieser Quellenboden liegt zunächst am Fuße eines Berges und wird in kurzer Entfernung nochmals von hohen Gebirgen begrenzt, welche zum größten Theil aus lockeren, vom Wasser leicht durchdringlichen Luffmassen bestehen. Er liegt in einer Gabel von zwei Flüssen, die ganz nahe neben einander aus Nordost herkommen und am Fuße des höhern Gebirges, kaum eine halbe Meile oberhalb, entspringen. Deren Niveau ist ungefähr gleich dem ehemaligen Spiegel der Quellen, bevor sie die Sinterdecke aufgebaut haben. Die Ebene ist gegen Süden und Westen größtentheils Moorgrund. Die Quellen verlieren

außer durch Dampf wenig Wasser, da viele gar keinen Abfluß haben. Um so leichter können sie durch den in Island häufigen Regen und durch das aus den beiden Flüssen von der Seite her eindringende Grundwasser gespeist werden.

Nicht so leicht ergibt sich eine Antwort auf die Frage, wo kommt ihre Wärme her? Denn wenn man sagte, diese Wärme ist vulcanisch, das heißt dieselbe, welche die aus den Vulkanen ausgeflossenen Laven im Innern der Erde geschmolzen hat, so ist die Frage nur erweitert, nicht gelöst.

Diese Wärme hängt jedenfalls mit dem Materiale zusammen, aus welchem das Erdinnere besteht, und mit dessen Zustande. Nun wissen wir aber davon fast gar nichts oder doch viel zu wenig, um damit die Wärme, welche die Quellen mitbringen, zu erklären, und so wird denn umgekehrt diese benutzt, um auf die Art von jenen zu schließen. Die heißen Quellen sowie die Vulcane werden als Beweise aufgeführt, daß das Innere der Erde aus einer in ungeheurer Hitze feuerflüssigen Masse bestehe. Wasser, welche tief in der Nähe des feurigen Kernes sich sammelten, würden so sehr erwärmt, daß sie nach Umständen noch siedend an die Oberfläche hervorkommen müßten. Da diese Verhältnisse nicht unmittelbar untersucht werden können, so bleibt nichts übrig, als uns mit diesen Muthmaßungen zu bescheiden.

Nicht viel besser sind die Aussichten, wenn wir über die Ursache der Wasserbewegungsphänomene Aufschluß haben wollen. Denn wenn auch die ersten denkenden Reisenden an diesen Quellen zur Ueberzeugung kamen, daß die Beschaffenheit der Wasserbehälter, die inwendigen Räume, mit den Bedingungen der Dampfbildung, dieselben entstehen lassen, so blieb doch noch immer viel des Unerklärten zurück.

Bis zu den von Professor Bunsen mit so viel Genialität ausgeführten Untersuchungen dieser Phänomene bestand für alle Quellen die Ansicht: es siehe deren senkrechter Schacht durch eine enge Oeffnung mit wagerechten Höhlungen in Verbindung, welche abwechselnd mit Dampf und Wasser gefüllt wären und daher wie Dampfkessel wirkten.

Im Gegentheil zu dieser Ansicht hat Bunsen von gewissen Quellen bewiesen, daß die Ursache der Wasserbewegungen im äußern Schachte liege.

Bunsen unterscheidet zwischen den in beständiger Bewegung befindlichen und den nur in Fristen, periodisch erregten Quellen.

Jedermann ist bekannt, daß Wasser, um im Topfe zu siedeu, bis zu einem gewissen Grade erwärmt werden muß, aber kaum, daß dasselbe, wenn man auf seine Oberfläche einen größern Druck als den der eignen obern Masse und der allgemeinen Luft einwirken lasse, mehr erwärmt werden müßte, auf daß es bei dem erhöhten Druck siedeu könnte.

Ein Naturgesetz ist: das Wasser braucht zum Sieden, also um Dampfgestalt anzunehmen, um so mehr Wärme, je ein größerer Druck darauf ausgeübt wird. Der Druck der Luft, welche die Erde umgibt, liegt unter gewöhnlichen Umständen auf jedem Wasser.

Setzen wir aber den Fall, eine Menge Wassers würde durch eine Maschine zusammengepreßt und dabei dem vermehrten Drucke entsprechend bis nahe an den Punkt des Siedens erhitzt, so würde dasselbe hierbei viel mehr Wärme aufgenommen haben, als es zum Sieden ohne die Pressung nöthig hätte, und welche überflüssig wird, wenn letztere aufhörte.

Nehmen wir nun weiter an, die Pressung wird schnell entfernt und das Wasser kehrt unter den gewöhnlichen geringern

Druck zurück, so findet sich's in einem höhern Wärmezustande gleichsam überrascht, ein großer Theil Wärme wird plötzlich überflüssig und dadurch eben so schnell eine große Masse Wasser zum Sieden gebracht, in Dampf verwandelt. Dieser Dampf wird Alles von sich schleudern, was ihm im Wege steht und wenn obenauf kältere Wasserschichten liegen, wird er sie vor sich her stoßen.

Dies einfach auf die isländischen Quellen übertragen, erklärt auch deren Wasserbewegungen. Dieselben sind bis zum Sieden, oder nahe daran im untern Theile des Schachtes erhitzt, und zwar unter dem Druck der Luft und dem der kältern Wassermasse im obern Raume. Wird dieses Obere gehoben, so daß davon abfließt und der Druck sich vermindert, so entsteht in der Tiefe mit einem Male überflüssige Wärme und eine große Dampfmasse. Diese bricht dann hervor und wirft, was sie über sich hat, in die Höhe, so daß beständige Springquellen entstehen müssen, wenn die Vorgänge sich schnell wiederholen.

Verwickelter ist das bei des Geists periodischen Eruptionen.

Bunsen fand, daß das Wasser in keinem Punkte des Geistschachtes von zuunterst bis an den Spiegel solche Hitzgrade hat, um bei dem theils von der Luft, theils von den obern Wasserschichten darauf ausgeübten Druck sieden zu können. Am niedrigsten ist dessen Temperatur gegen die Oberfläche, an welcher eine beständige und wegen des Umfanges der letztern einflußreiche Abkühlung stattfindet, am höchsten und nächsten der Siedhize in der mittleren Höhe des Schachtes. Wenn nun an letzterer Stelle die geringste Aenderung in der Stärke des Druckes eintritt, so wird Wärme überflüssig und es entsteht Dampf. Nach Umständen kann die ganze Wassermasse im Raume von der Mitte bis auf den Grund plötzlich in Dampf verwandelt werden.

Eine Druckänderung könnte aber leicht dadurch sich ergeben, daß aus tiefern Seitencanälen höher erhitztes Wasser in den Schacht träte, dessen Dampf ein Emporheben und Ueberfließen der ganzen Säule und damit die große Druckverminderung zur Folge hätte.

Je nach der Heftigkeit der Hebungen und ihrer Folgen entstehen Eruptionen oder jene verunglückten Versuche, die jenen vorausgehen. Die kleinen Pausen in dem Hervordringen des Wassers während einer Eruption erklärten sich aus einem großen Verbrauch der vorhandenen überflüssigen Wärme durch die zurückgestürzte abgekühlte Wassermasse.

Durch Rechnung hat Professor Bunsen gefunden, daß die im untern Theile des Schachtes entstehende Dampfmasse groß und stark genug ist, um das ganze obenauf liegende Wasser zu der Höhe emporzuheben, wie sie beobachtet wird. So viel vom Geisir.

Ueber die Strokkurquelle und ihre Phänomene sagt derselbe wörtlich Folgendes: „Man kann nicht daran zweifeln, daß der untere Theil des Strokkurtrichters von einem hervordringenden Dampfstrahl erfüllt ist, der die in verschiedenen Höhen sich gleichbleibende Temperatur (welche seine Messungen nachgewiesen haben) an dieser Stelle bedingt, während das im obern Trichter von diesem Dampfstrahl getragene Wasser durch denselben fortwährend im Kochen erhalten wird. Die Kraft aber, welche die periodischen Eruptionen bedingt, muß in größern, für directe Versuche unzugänglichen Tiefen ihren Sitz haben. Es ist eine vielleicht dem Geisirapparat ganz ähnliche Vorrichtung.“

Für andere isländische Springquellen, namentlich für jenen „kleinen Geisir“, welcher sich auf einem Quellengebiet, zehn bis zwölf Meilen südwestlich von dem des „großen Geisir“, bei

dem Orte Reykir befindet, glaubt Bunsen auch die zuerst von dem englischen Reisenden Makenzie aufgestellte Ansicht von unterirdischen Dampfkesseln gelten lassen zu müssen.

Es geben also die Quellen auch in dieser Hinsicht noch immerhin genug Stoff zum Nachdenken und sind die Acten darüber keineswegs geschlossen.

Am 28. Juni verließen wir das Quellengebiet des Geisir. Die Engländer gingen nach Reykjavik zurück, wir wendeten uns gegen Süden, nach Skalholt, dem ehemaligen Bischofsitze. Ich wollte die geologischen Verhältnisse am Flusse Lagau studiren und dann dem Hekla meinen Besuch abstatten, meinen Reisegefährten veranlaßten einige historisch merkwürdige Punkte, noch weiter an die Südküste hinabzugehen. In Skalholt sollten wir uns trennen. Ich ging von da ostwärts nach dem Kirchorte Stornupr, welches für mich als Mittelpunkt zu Excursionen und für uns beide zur Wiedervereinigung am günstigsten gelegen war. Von dort konnte die Reise wieder gemeinschaftlich durch's Innere nach Norden fortgesetzt werden.

Die nächsten vierzehn Tage boten, weder was die Landschaft, noch mein Wanderleben betrifft, die mancherlei Quartiere in Pfarrhäusern und schlechten Bauerswohnungen, nichts, was den Leser interessieren könnte, und ich will daher seine Aufmerksamkeit gleich auf den Hauptgegenstand des folgenden Berichtes, den Hekla, wenden.

Eine Gruppe von Bergrücken bildet, obwohl sie nur ein Theil des großen Südostgebirges sind, durch die ihnen allen gemeinsame Richtung von Südwest nach Nordost und ihre enge Verbindung unter einander, einen eigenen, abgeschlossenen Gebirgsstock, auf einem Flächenraume von zwanzig Quadratmeilen. Ziemlich in der Mitte derselben Gruppe erhebt sich der Hekla,

die übrigen Rücken alle an Höhe wenigstens um ein Dritttheil überragend. Er allein ist ganz in Schnee gehüllt, während an den andern nur einzelne Flecken liegen bleiben. Die zwischenliegenden Hochthäler und die nächste Umgebung des Gebirgstockes sind mit Lavaströmen bedeckt.

In Südwest, West und zum Theil Nordwest zieht die Ebene des Tieflandes an diesen Gebirgstock heran, gegen Osten und Süden scheiden ihn tiefe Thäler von den folgenden weiten Gletscherplateaus. Der Hekla ist von der Südküste in grader Linie sechs Meilen entfernt.

Ich kam eines schönen Abends am Hofe Selfund an. Dieser Ort liegt vor dem dem Hekla südwestlich anliegenden Rücken auf einer ebenen Wiese, welche an zwei Seiten von den hohen Rändern alter Lavaströme wie von zwei Wällen eng eingeraht wird, hart an den Fuß des einen, nördlichen, angebaut.

Auf den nächsten Tag ward mit dem Bauer die Besteigung des Berges verabredet, wenn das Wetter gut bliebe. Leider war dieses nicht der Fall und ich mußte mein Vorhaben gänzlich aufgeben, da der Bauer den andern Tag nach Reykjavik abreisen wollte und sein Nachbar, der Einzige, welcher außer ihm noch die Führung hätte übernehmen können, nicht zu Hause war.

Der Tag sollte nun verwendet werden, den Lavastrom, welcher als Product der letzten Thätigkeit des Vulcans im Jahre 1845/46 zurückgeblieben war, in Augenschein zu nehmen. Zu diesem Zwecke mußte ich mich an die Nordwestseite des Gebirges hinüberbegeben. Dort ist die breite Seite des Berges zum Theil frei, die anliegenden Parallelrücken treten gegen Nordost und Südwest aus einander und zwischendurch steigt der

Boden vom Fuße des höhern schneebedeckten Geflagewölbes allmählig und etwas muldig vertieft zur Ebene herab. Dieses war das Bett des letzten Stromes.

Nach einstündigem Ritte bekamen wir die Lavamasse zur Ansicht.

Zu unserer Linken ist ebenes Land, welches sich in einiger Entfernung als ein alter Lavaboden zu erkennen gibt. Nach rechts erhebt sich allmählig ein Bergabhang. Ungefähr noch zehn Schritte von dessen Fuß entfernt steigt aus dem ebenen Boden ein schwarzer Damm auf, mit steiler, fünfzehn Fuß hoher Böschung und setzt gegen den Berg und über ihn hinauf mit manchen Krümmungen und Ecken fort, nicht unähnlich den Mauern an den Seiten eines befestigten Gebirgspasses.

Wenn auch die Masse, aus welcher derselbe besteht, beim Beschauen in der Nähe zusammenhängend scheint, so merkt man ihr doch die verrätherische Lockerheit und Zerbrechlichkeit an, von der man sich auf unangenehme Weise überzeugt, wenn man den Damm betreten will. Alle die Schnörkel, Fadengewinde, Pyramiden und Thürmchen sind von unsichtbaren Sprüngen durchzogen und die leiseste Berührung löst die Theile von einander. Als ich da hinaufklettern wollte, begannen meine Bergschuhe zu ächzen und zu stöhnen, zum Erbarmen, das wäre in Bälde ihr Ende gewesen. Jetzt balancirte der eine Fuß auf einer Kante, dann versank der andere in eine unsichtbare Grube, die sich knirschend wie eine Falle über ihm schloß, und als ich nach einer drei Fuß hohen, einige Centner schweren Pyramide meinen Arm als nach einem Halt ausstreckte, wollte sie mir an die Brust sinken, so daß ich fast ein Opfer der heißen Freundschaft geworden wäre. Durch einen Sprung rettete ich mich, fiel aber dabei auf den Boden und lag da eine Weile, am ganzen Körper

wie von Nadeln schmerzlich berührt. Es war unmöglich, diese Wanderung länger fortzusetzen. Dafür stieg ich über den Bergabhang am Rande des Stromes aufwärts und überzeugte mich dabei, daß derselbe immer dieselbe Beschaffenheit behielt, wie unten am Ende. Selten verdickte er sich zu größern Massen oder zeigte auch nur eine Anlage zur Absonderung in Lagen, wie man das an den alten Lavaströmen so ausgezeichnet beobachtet. In einer Höhe von ungefähr 500 bis 600 Fuß kam ich auf einer weiten Terrassenebene an, aus welcher der vorderste der südwestlichen Parallelrücken, der „Langasell,“ mit steilen Seiten sich vielleicht nochmal so hoch erhebt. Dieser Berg, an dessen Fuß der Lavastrom von Nordost herangeflossen war, versprach eine weite Aussicht und lud zum Besteigen ein. Wirklich übersah man von seinem Gipfel den ganzen Strom von da, wo er sich eine halbe Meile breit unter dem Schneemantel des Hekla herabwälzte bis hinab zum schmalen Ende auf der Ebene.

Grade unter mir, gegenüber dem Langasell, hatte sich ihm ein niedriger Felsbühl entgegengestellt. Diesen umfloß der größte Theil der geschmolzenen Masse, und ein kleinerer strömte durch eine Einsenkung darüber weg. Die grüne Kuppe des Hügels bietet nun einen eigenthümlichen Anblick zwischen den schwarzen, im Aufstürmen erstarrten Brandungswellen.

Etwas tiefer verlor sich der Strom fast in einer tiefen schmalen Rinne, und auf der Ebene unten floß er nochmals weiter aus einander.

Uebrigens sieht man, daß nur ein kleiner Theil der ganzen von dem Berge ausgeworfenen Lavamasse sich so weit von ihrem Ursprung entfernte.

Unwillkürlich begann ich diesen neuen heklaischen mit alten Lavaströmen zu vergleichen. Wenn ich mich an den von

Dingvellir erinnerte, so erschien er mir wie ein wahres Kinderwerk. Die alten Ströme flossen oft meilenweit auf Ebenen fort oder über Tiefen und Höhen hinweg. Auch noch ältere Ergüsse des Hella, wie die, deren Euben die Alpenweide von Selsund umrahmen, haben einen viel weitem Weg zurückgelegt. Dann, welche Verschiedenheit im innern Bau; jene, möcht' ich sagen, gleichen darin wahren Gebirgen, während dieser nicht viel mehr als ein Trümmerhaufen ist.

Die Gesteinsmassen der Insel Island, welche in feuer-schmelzenden Strömen auf den Gipfeln von Bergen oder im Grunde der Thäler aus eingebrochenen Oeffnungen entsprangen, also die „Laven,“ unterscheiden sich in einzelnen kleinen Stücken oft sehr wenig von den übrigen Gebirgsgesteinen, dem Trapp und Trachyt, denn diese sind auch schmelzend oder wenigstens bei großer Hitze gebildet worden. Die Verschiedenheit dieser Massen tritt aber hervor, wenn man sie im Großen betrachtet und vergleicht. Die „Lava“ läßt immer leicht erkennen, daß sie über eine vorher vorhandene Unterlage, einen Boden, und zwar immer von höhern Punkten an tiefere abgeflossen. Die andern Gesteine zeigen diese Merkmale nicht. Dieselben liegen ganz selbständig nach allen Richtungen sich gleich erstreckend, wie in Gebirgen, welche nach allgemeinem Urtheil für Erzeugnisse des Wassers gelten.

Die Vulcane sind nicht immer thätig; sie halten Pausen von längerer und kürzerer Dauer ein, nach Jahrzehnten oder auch Jahrhunderten messend. Auch die Zeitdauer der Ausbrüche ist verschieden, sie kann Tage, Wochen oder Monate anhalten, selten währt sie ein volles Jahr. Von Vulcanen, über deren Thätigkeit man keine historische Kenntniß hat, hält man, daß ihre Thätigkeit aufgehört habe, und nennt sie erloschen. Gleich-

wohl gibt es Beispiele, daß auch solche Berge wieder erwachten. Vom Vesuv weiß die ältere römische Geschichte keine Eruption, sein Krater diente im Sclavenkriege den Truppen des Spartacus als Aufenthaltort. Nur Strabo erklärte die Gesteine, welche er darin fand, für feurigen Ursprungs, für Lava, ohne aber zu ahnen, daß im Innern die Aulage zur Hervorbringung dieses Productes noch wirklich vorhanden war. Erst 79 v. Chr. erfolgte jene merkwürdige Eruption, welche die Städte Pompeji und Herculaneum verwüstete, und so den Vesuv als Vulcan auf eine für seine Anwohner fürchterliche Weise verrieth. Zwischen 1200 und 1600 n. Chr. schien der Berg wieder erloschen, in dem Krater konnten Schafe weiden. 1630 erwachte er wieder mit einem heftigen Ausbruche und seitdem hatte er keine anhaltende Ruhepause mehr.

Ein großer Theil der Lava, welche Island bedeckt, stammt wohl von vielleicht schon vor Jahrtausenden erloschenen Vulkanen.

Ich unterscheide in der vulcanischen Thätigkeit, wie sie sich auf der ganzen Insel geäußert hat, drei Zeitabschnitte. Die Laven, welche aus der ältesten Zeit stammen, zu welchen zum Beispiel diejenige gehört, worauf Reykjavik steht, lassen ihren Ursprungsort auch nicht mehr annähernd nachweisen. Sie sind meist mit jüngern Schuttablagerungen bedeckt, auf welchen sich magere Wiesen oder Sümpfe gebildet haben. Oft verrathen sie ihr Vorhandensein nur an der Katarakte eines Flusses.

In einer jüngern Periode, aber auch noch ehe die Insel bewohnt war, trat die vulcanische Thätigkeit besonders an drei Gebieten concentrirt hervor und eröffnete auf engem Raum zahlreiche Ausbruchsstellen. Diese Gebiete waren das vulcanische Plateau im äußersten Südwesten der Insel, das Gebirge am

See Myvatn im Norden und die westliche Halbinsel, das Schneefellsfjæll.

Eine dritte Periode kann man die historische nennen, nämlich diejenige, aus welcher über vulcanische Ausbrüche Nachrichten vorhanden sind, weil die Insel schon colonisirt war. In dieser Zeit war die vulcanische Thätigkeit auf einzelne höhere Berggipfel beschränkt, die sich fast ganz auf die südliche Hälfte der Insel vertheilen. Mehrere von diesen Bergen ruhen aber auch schon seit Jahrhunderten, freilich ohne daß man sie deswegen als erloschen betrachten könnte. Damit sind wir aber wieder beim Hekla angekommen. Dieser hat alle andern isländischen Feuerberge an Zahl der Eruptionen übertroffen. An Furchtbarkeit und Heftigkeit derselben, an Umfang der Lava und Aschenauswürfe haben es ihm aber einige von jenen zuvorgethan. Die meisten Vulcane liegen nicht schädlich für die Bewohner des Landes, mehrere sind weit entfernt von bewohnten Bezirken und ergossen ihre Lava über ohnedies sterilen Boden. Um deren Betragen hat man sich in Island nie gekümmert. Das ist bei Hekla anders.

Mit hehrer Gestalt herrscht er weithin über das südliche Tiefland, an seinem Fuße verlaufen grasreiche Ebenen mit vielen Niederlassungen und historisch merkwürdigen Stätten, so daß die Geschichte seiner Schrecken und Verheerungen zugleich ein Stück Geschichte des armen Volkes ist. Und wenn dieses nicht, so würde das überwältigende Schauspiel seiner Eruptionsercheinungen, die sich jedesmal vor den Augen so Vieler zutragen, die Annalisten zu ihrer Aufzeichnung bewogen haben.

Auch im Aberglauben der skandinavischen Volksstämme spielt Hekla eine hervorragende Rolle, nämlich die unseres Blocks-

berges, auf seinem Gipfel soll das Hegenvolk sich zum Sabbath versammeln.

Man zählt von der ersten geschichtlich bekannten Eruption des Hekla bis jetzt achtzehn Eruptionen. Sie waren von verschiedener Heftigkeit und ungleich verwüstenden Folgen, die meisten aber durch ihre mächtigen Aschenauswürfe ausgezeichnet.

Die Perioden, innerhalb welcher diese Ausbrüche erfolgten, waren sehr verschieden. In das zehnte Jahrhundert fallen vier, in das dreizehnte, vierzehnte und siebzehnte je drei, in das zwölfte zwei, in das fünfzehnte und achtzehnte je einer. Vertheilt man alle auf die sieben Jahrhunderte, so treffen auf jedes zwei bis drei. Die Dauer der Ruhepausen, nach ihrer Zeitfolge berechnet, gibt folgende Reihe von Jahren:

53 — 48 — 16 — 72 — 6 — 41 — 48 — 47 —
74 — 14 — 24 — 19 — 22 — 17 — 57 — 73.

Zwischen der Größe der Ausbrüche und der Dauer der Pausen findet keine Beziehung Statt; es folgten auf die kürzeste Ruhezeit immer die heftigsten Eruptionen.

Während der Ruhepausen verliert der Berg nahezu alle Spuren vulcanischer Thätigkeit.

Seitdem Island ein Ziel für wissenschaftliche Reisende geworden ist, wurde der Vulcan schon öfter bestiegen, so daß auch genaue Nachrichten über seine Beschaffenheit in verschiedenen Zeitabständen von Eruptionen vorhanden sind.

Die Dänen Olaffen und Povelsen bestiegen ihn 1750, sechzehn Jahre vor seinem vorletzten Ausbruche, 1766. Sie fanden keine Spur vulcanischer Aeußerung und hatten nur, wie sie selbst sagen, den Genuß einer herrlichen Aussicht. *)

*) Diese Heklabesuche finden sich zusammengestellt in: Hekla, og dens sidste Udbrud. En Monographie af J. C. Schythe. Kjöbenhavn 1847.

1772, also sechs Jahre nach der vorletzten Eruption, waren die Reisenden Troil, Banks und Solander auf dem Hekla. Sie fanden ihn ganz mit Schnee bedeckt, nur an einigen Stellen hatten den Schnee Dämpfe weggeschmolzen. Nahe der Spitze trafen sie im Sande eine Höhlung, aus welcher Dämpfe hervorkamen, die wegen der großen Hitze die Messung mit dem Thermometer nicht zuließen. An andern Stellen stieg der Wärmemesser, in Sand eingestellt, auf $+ 67$ Grad Celsius, während die Temperatur der Luft $- 4$ Grad Celsius war.

Ein isländischer Arzt, Svein Pallson, der den Berg zweimal bestieg, 1793 und 1797, konnte auch nur Spuren heißer Dämpfe im Boden eines Kraters bemerken und inwendig ein sausesendes Geräusch wie von kochendem Wasser vernehmen.

1810 fand der Engländer Makenzie den Bergrücken aus drei verschiedenen Spitzen bestehend und auf der mittlern höchsten einen 100 Fuß tiefen Krater. Auf dessen Boden lag eine große Schneemasse, deren durch Schmelzung hervorgebrachte Höhlungen von einem bläulichen Schimmer erleuchtet wurden. Von Lavaschlacken waren einige so heiß, daß man sie nicht in der Hand behalten konnte. Der Thermometer stieg, in den Boden gesteckt, auf 62 Grad Celsius, während die Temperatur der Luft $+ 4$ Grad war.

Die Angaben des Deutschen Thieneman vom Jahre 1821 stimmen mit denen von Makenzie überein.

Eine wissenschaftliche Expedition aus Frankreich, von Paul Gaimar geleitet, welche 1836 nach Island kam, traf den Berg völlig gleich mit Schnee bedeckt und keine Spur von Wärme oder Dämpfen.

Die Dänen Schythe und Steerstrupp beobachteten 1839 nur an einer Stelle eine sehr unbedeutende Dampfentwicklung.



Gstaad, von Nordwesten.

Bei diesem Zustande des Vulcans während seiner Ruhe konnte ich es leichter verschmerzen, daß ich mein Vorhaben, ihn zu besteigen, nicht ausführen konnte; ich hätte mir ja nur den wohlfeilen Ruhm erworben, auf dem Hekla gewesen zu sein.

Der erste geschichtlich bestätigte Ausbruch fällt in das Jahr 1104 und war von einem so mächtigen Aschenausbruch begleitet, daß, wie der Chronist sagt, der nächste Winter „der große Sandfallswinter“ genannt wurde.

An dieses Ereigniß knüpft sich eine schöne isländische Sage: *) „Sámundr, der Pfarrer von Oddi, derselbe, welcher die Edda gesammelt haben soll, hatte sich während seines Aufenthaltes auf dem europäischen Continent in Sachsen mit einer „weißen Frau“ verlobt. Lange wartete diese auf seine Rückkunft, nachdem er nach Island gefahren war. Als er aber immer und immer nicht wiederkam, wurde sie endlich des Wartens müde und gewann die Ueberzeugung, daß er sie zum Narren gehabt habe. Da sandte sie an Sámundr ein vergoldetes Kästchen ab und wies ihre Boten an, dasselbe von Niemandem, außer von ihm, öffnen zu lassen. Diesen ihren Boten und den Kaufleuten, womit sie reisten, ging die Fahrt wunderbar schnell von Statten; sie kamen im Süden von Island an's Land, hart bei Oddi, wo Sámundr Pfarrer war. Dieser, welcher selbst mächtiger Zaubermeister und ihre Ankunft bereits wußte, war in seiner Kirche, als sie ihn zu besuchen kamen. Er nahm sie aufs Beste auf und ließ sich das Kästchen von ihnen eingehändigen, das er sofort auf den Altar stellte. Hier ließ er es die Nacht über stehen; den andern Tag aber nahm er es unter den Arm und trug es hinauf auf die höchste Spitze des Hekla

*) Maurer: Isländische Volksagen der Gegenwart.
Winkler, Island.

und warf es da hin. Da, sagen die Leute, habe der Hekla zum ersten Male Feuer ausgeworfen."

Die Zeit der zweiten Eruption fällt ungefähr zwischen 1157 und 1158. (Schythe, a. a. O.) Sie war von „großer Finsterniß" wegen des starken Aschenfalles begleitet.

Die dritte im Jahre 1206 hatte strengen Winter und Mißwachs im Gefolge.

Eine vierte ereignete sich 1222. Gleichzeitig wüthete der untermeerische Vulcan außerhalb Cap Reythjandäs am Südwestrande der Insel und ward von der Zeit an achtzehn Jahre lang nie mehr ruhig.

Der fünfte Ausbruch, 1294, war von fürchterlichem Erdbeben begleitet, in Folge dessen der Boden an manchen Plätzen Risse erhielt. Der Lapillifall war so groß, daß die nahen Flüsse davon ausgefüllt wurden und dieselben von Seefahrern auf dem Meere herumtreibend bis an die Färöer gefunden wurden.

Eine der heftigsten und fürchterlichsten Eruptionen war die vom Jahre 1300. Sie begann am 13. Juli und dauerte fast ein ganzes Jahr. Im Augenblick des Beginns riß der Berg fast ganz durch, große Felsstrümmen spielten in der Aschensäule, die glühend herabfallenden Lapilli zündeten das Dach eines am Fuße gelegenen Hauses an, nächtliche Finsterniß hüllte die Umgegend während zweier Tage ein, so daß sich die Leute nicht zur Fischerei auf die See wagten und am Lande keinen Weg mehr finden konnten. Donner und Krachen wurden durch die ganze Insel vernommen.

Der folgende Ausbruch vom Jahre 1341 war von verheerendem Aschenfall begleitet und mehrere Höfe mußten deswegen verlassen werden. Um die gleiche Zeit haben die Vulcane Herdubreid, Snappadalsjökul und Raubukambur gerausht.

Die Eruption im Winter 1389 bis 1390 verwüstete wieder mehrere Niederlassungen. Sidujökul und Trölladyngja, in der Nähe von Cap Reykjanäs, hausten gleichzeitig. Das folgende Frühjahr war so kalt, daß der Boden mit Ende Monat Juni noch nicht zu grünen begonnen hatte.

Vom Ausbruch des Jahres 1436 sollen im Südwesten des Berges achtzehn Höfe verwüstet worden sein.

Die nächste heftige Aeußerung des Vulcanes begann am 15. Juli 1510 mit fürchterlichem Knallen, Erdbeben und elektrischen Lichterscheinungen (Blitzen). Glühende Steine fielen dabei bis auf eine Entfernung von sechs Meilen über den Berg hinaus. Mit Hekla wütheten damals Herdubreid und Trölladyngja im Nordlande.

Im Jahre 1554 brach das Feuer auf jenem Rücken hervor, welcher vom eigentlichen Hekla weg gegen Nordost sich erstreckt. Die Eruption dauerte nur sechs Wochen; starke Erdbeben begleiteten sie. Im Jahre 1571 erfolgte ein weiterer Ausbruch und verwüstete mehrere Höfe.

Im Jahre 1597 begann der Hekla seine Thätigkeit am 3. Januar mit fürchterlichem Dröhnen, welches die nächsten zwölf Tage ununterbrochen und abwechselnd den ganzen Winter fortwährte. Im Frühjahr verwüstete ein Erdbeben mehrere Höfe in der Gegend Delfus an der Mündung der Hvitau, und der Geisir i Hveragerdi, südlich vom Hofe Reykir in derselben Gegend, verschwand, während eine andere noch vorhandene warme Quelle in der Nähe dieses Hofes entstand.

Das Leuchten in den ersten Tagen des Ausbruches, im Sommer 1619, soll bis in's Nordland wahrgenommen worden sein. Er hatte sich durch Erdbeben und trockenes Wetter angekündigt.

Der Ausbruch vom 8. Mai 1636 währte durch den nächsten Sommer und Winter. An verschiedenen Stellen des Berges kam Feuer hervor. Einer der gewaltsamsten war jener, welcher am 13. Februar 1693 begann. Bei Beginn desselben sah man unzählige Lichter am Berge, manchmal schien derselbe ganz in Flammen zu stehen. Die Asche wurde bis nach Norwegen fortgeführt. Tausende von Vögeln gingen zu Grunde und Forellen wurden aus Flüssen und Landseen todt an's Land gespült, Höfe und Birkenwälder verwüstet.

Die vorletzte Eruption begann am 5. April 1766 Morgens zwischen 3 und 4 Uhr mit Ausstosung einer ungeheuren Aschensäule, durchkreuzt von Blitzen und glühenden Steinen bei heftigem Knallen und Krachen. Die Säule schlug einen Bogen gegen Nordwesten und entlud eine solche Menge Lapilli und Asche über das Land, daß sie in Nähe des Hekla eine Elle hoch und noch in dreißig Meilen Entfernung eine halbe Elle hoch lagen. In einigen Stunden waren fünf Höfe verwüstet. Steine in Stücken, welche im Umkreis einen Faden maßen, wurden zwei Meilen weit fortgeschleudert. Die Flüsse führten so viele Lapilli in die See hinaus, daß dadurch die Fahrt der Fischerbote gehindert wurde, und an den Mündungen häuften sie sich zu solcher Höhe an, daß sie einem ausgewachsenen Manne bis an die Knie reichten. Am 9. April brach ein Lavaström hervor, der die Richtung Süd-Süd-West nahm und sich bis eine Meile weit über den Fuß des Berges hinausbewegte, zwei Krater arbeiteten gleichzeitig, manchmal konnte man aber an achtzehn Lichtbälle zählen. Die Aschensäule maß am 21. April 16,000 Fuß Höhe, war aber mehrere Male gewiß noch höher. Erdbeben und Stürme zeichneten dasselbe Jahr aus.

Ueber den Verlauf der letzten Eruptionsthätigkeit von 1845

bis 1846 hat Schythe noch im Jahre 1846 einen ausführlichen Bericht an Ort und Stelle von Augenzeugen eingeholt.

Es ist ein in Island (sagt Schythe) seit uralter Zeit genährter Glaube, milde Jahrgänge wären die Vorboten vulcanischer Ausbrüche, und so kam es, daß auch der ungewöhnlich milde Winter 18⁴⁴/₄₅, wo erst nach Wittwinter sich die Lachen mit Eis bedeckten, von Manchen nicht ohne Ahnungen und Furcht solcher kommenden Ereignisse durchlebt wurde. Ob nun zufällig oder nicht, diese Ahnungen erfüllten sich im folgenden Herbst.

Nachdem auch noch ein trockner Sommer gewesen war, erfolgte mit Beginn Septembers eine Aenderung des Witterungscharakters. Es gab anhaltend bedeckten Himmel und regnete bei völliger Windstille nur wenig und unregelmäßig, bei bewegter Luft häufiger.

So war der Zustand der Witterung am Dienstag den 2. September, als Hekla, nach neunundsiebzig Jahren Ruhe, der längsten Pause, die er je hielt, seinen achtzehnten Ausbruch begaun. Finstere, tief hängende Wolken hatten für die Bewohner des dem Hekla nahen Landes alle Berge verhüllt, als ungefähr um 9 Uhr Morgens einiger Leute Aufmerksamkeit geweckt wurde, indem sie den Laut dumpfer Knalle, die von den östlichen Gebirgen auszugehen schienen, die dicke düstere Luft durchdringen hörten. Auch wurden zur selben Zeit an einigen Plätzen schwache Erderschütterungen verspürt. Die Knalle erfolgten so regelmäßig, daß die ältern Leute sie alsbald auf einen vulcanischen Ausbruch des Hekla deuteten.

Im Verlauf des Vormittags schaute das Volk im Süden und Westen des Berges ängstlich in die Richtung des in Wolken gehüllten Vulcans, während die schon begonnene Eruption

nach einer andern Richtung Schrecken und Verwüstung verbreitet hatte.

In den südöstlich gelegenen Küstenstrichen sah man ungefähr um 10 Uhr sich eine dunkle Wolke über die Berge erheben und vernahm zugleich ein ungewöhnliches Krachen und Donnern. Die Wolke verbreitete sich bald über den ganzen Himmel und begann ungefähr um 11 Uhr einen dichten Regen von graulichen Kapillis, die im Durchschnitt Fuchschrotgröße hatten, auszuschütten. In den Gegenden, über welche sich die Wolke entlud, entstand die tiefste Finsterniß. Es war Mittags wie um Mitternacht; man konnte seine Hand nicht vor sich sehen und mußte in den Häusern Licht anzünden. Leute, welche der Steinfall im Freien überrascht hatte, konnten nur mit Noth ihre Wohnungen finden.

Nach einer Stunde begann es wieder zu dämmern, wie am Morgen nach der Nacht, aber erst um 3 Uhr war wieder vollkommener Tag.

Die Donner, welche an Stärke ungefähr jenen, welche den Geisirruptionen vorausgehen, geglichen haben sollen, wurden gleichwohl bis an die äußersten Theile des Landes, in die nordwestliche Halbinsel, vernommen, ja selbst auf der kleinen, schon jenseits des Polarkreises liegenden Insel Grimsey.

Um Mittag wurden die Anwohner des Hekla, die ihn noch immer nicht sahen, durch ein paar fürchterliche Donnerschläge erschreckt, die sich Nachmittags noch verstärkter wiederholten und in einigermaßen regelmäßigen Pausen abgefeuerten Kanonenschüssen glichen. Um 3 Uhr klärte sich der Himmel in der Richtung des Hekla etwas auf, so daß man eine schwarze Aschensäule, von plötzlichen Lichtblitzen durchfurcht, auf des Berges Spitze beobachten konnte. Dieselbe schien zu oberst mit

den Wolken verschmolzen und neigte sich gegen Osten. Bei Eintritt der Dämmerung, gegen 7 $\frac{1}{2}$ Uhr, nachdem noch ein Donnerschlag Menschen und Thiere in Angst versetzt hatte, wurde der Widerschein von des Berges glühendem Innern in den ausströmenden Dämpfen sichtbar. Es war, als ob eine stets wachsende Flamme aus des Vulcans Spitze hervorschlüge und große leuchtende Steinblöcke schaukelten sich gleichsam in den räthselhaften Lichtbällen.

Als es ganz dunkel geworden war, sah man an des Hekla weißlicher Seite herab einen Lichtstreifen: Dieses war der erste Lavaerguß.

Am Ausbruchstage war das Wasser des nahe am nordwestlichen Fuße des Gebirges herabkommenden Rangauflüßchens wegen der Masse hineingefallener Lapilli so heiß, daß man die Hand nicht darin behalten konnte, und an mehreren Stellen fand man halb gekochte Forellen ausgeworfen. Auch war die Rangau in Folge des auf dem Hekla schnell schmelzenden Schnees sehr angeschwollen und über ihre Ufer getreten.

Durch Schiffsberichte ist bewiesen, daß die Asche in den ersten Tagen des Ausbruches bis über die Shetlands- und Orkneysinseln hinausflog.

Schythe erzählt: Die Schaluppe Helena, Capitän J. J. Sarsen, hatte am 2. September Mittags 12 Uhr sich in 68 Grad 58 Minuten nördlicher Breite und 9 Grad 43 Minuten der Länge von Greenwich befunden, als nach des Schiffsjournal's Worten um 9 Uhr Abends eine schwere Nebelwolke herangetrieben kam, welche Schiff und Segel mit Asche bedeckte (das ist zwölf Stunden nach Beginn der Eruption). Von Nordwest blies eine kühle Brise, welche das Schiff in den nächsten zwölf Stunden in 61 Grad 7 Minuten nördlicher Breite und 5 Grad 1 Mi-

nute der Länge brachte, wo es sich Mittags am 3. September befand. Dem zufolge befand es sich am 2. September Abends 9 Uhr wahrscheinlich in 61 Grad $1\frac{1}{2}$ Minuten nördlicher Breite und 7 Grad 28 Minuten westlicher Länge (nächstens der Länge der Färöer) in einem Abstände vom Hekla von 92 Meilen. Da die Längenverschiedenheit zwischen diesem und dem jetzt angeführten Plage des Schiffes 11 Grad 44 Minuten beträgt, was einem Zeitunterschied von 46 Minuten 56 Secunden entspricht, so sieht man, daß die Asche vom Hekla in zwölf Stunden weniger 46 Minuten 56 Secunden 92 Meilen zurückgelegt hat, also eine Geschwindigkeit von acht Meilen in der Stunde hatte.

Vom 3. bis 9. September war Hekla fast immer in dunkle Nebel gehüllt und machte sich nur dann und wann durch einige dumpfe Schläge bemerklich.

Während dieser Tage hatte die Eruption allmählig an Heftigkeit verloren. Am 9. September bemerkte man, daß der Lavastrom schon am Fuße des eigentlichen Heklarückens angekommen war und gegen Westen vorwärtsschritt. Die Entfernung vom Fuße betrug aber damals noch nicht ganz eine halbe Meile. Während die Masse im Anfang mit einer Geschwindigkeit von fünfzig Fuß in einer Stunde geflossen war, trat in jenen Tagen eine Stockung ein, da keine neue Zuströmung von oben nachkam. Nun konnte man deren glühendes Innere durch die schwarze erstarrende Kruste hindurchleuchten sehen, und ein hineingesteckter Eisenstab wurde in wenigen Minuten am andern Ende glühend, so daß man ihn fast hätte schmieden können.

Die ausgestrahlte Wärme war in ein paar Faden Abstand so groß, daß man sie im bloßen Antlitze nicht aushalten konnte.

Unter Entwicklung dichter Dämpfe schritt die Masse langsam abwärts unter Knacken und Krachen und unausgesetztem

Abrollen von Bruchstücken voll Spizen und Kanten. Wer auf einem erhöhten Standpunkt über dem Strome stand, konnte die glühende zähflüssige Masse in kleinen Wellen oder Blasen durch Rizen der erstarrenden Rinde sich hervordrängen sehen. Solche plötzliche Auspressungen schmelzender Masse machten es gefährlich, sich dem Rande zu nahen. An die Oberfläche gekommen, überzog sie sich in demselben Augenblicke mit einer starren Kruste, welche bei Tage eine bläuliche Farbe hatte, in der Finsterniß rothglühend war. Bisher hatte der Lavastrom nur ältere Ströme überfluthet. Doch schätzte man seinen Umfang schon auf zwei Meilen und die Randhöhe auf fünfzig Fuß.

Wenn der Druck auf die von oben zufließende Lava durch irgend einen Widerstand vermehrt wurde, etwa eine größere Anhäufung von Bruchstücken, so brach sie plötzlich durch die Rinde und bedeckte die Umgebung mit einer Masse hellrother Trümmer, die sich bei der augenblicklichen Erstarrung gebildet hatten.

Am 14. September erstreckte sich die gebogene Aschensäule bis an acht Meilen über den Berg hinaus. Donner wurden am Abend desselben Tages bis auf eine Entfernung von drei Meilen so stark gehört, daß die Leute die Erschütterung im Kopfe kaum ertragen konnten. Mit dieser Wuth des Vulcans verbanden sich noch besonders unruhige Zustände der Atmosphäre. Gegen Norden zog sich eine dicke Finsterniß zusammen, welche sich mit der Aschensäule zu verschmelzen schien, und zwei furchtbare Donnerschläge in der Richtung von Nord gegen Südost, oftmals an den Bergen wiederhallend, übertäubten das gleichzeitige Dröhnen innerhalb des Vulcans. Menschen und Thiere erbebten vor Angst und wagten während der folgenden Nacht nicht zu schlafen.

Bis zum 19. September war die Lava an dem umflossenen Felsbühl angekommen. Mitte Novembers hatten wieder starke Lavaergüsse Statt und bis zum 19. dieses Monats war dieselbe auf der Ebene unten angekommen. Am 28. December erfolgte ein Lavaerguß, der sich durch große glühende Steinblöcke, welche dabei in die Höhe gestoßen wurden, auszeichnete. Nachdem man am 11. Februar abermals einen Ausfluß bemerkt hatte, blieb der Berg die ganze übrige Zeit desselben Monats unsichtbar. Im Monat März war die Thätigkeit, ausgenommen den 16. und 25., sehr mäßig. Am 25. März erfolgte der letzte Lavaerguß. Am 26. sah man nur etwas mit Asche gemischten Dampf aufsteigen, welcher auch bald ganz verschwand, so daß beim Untergang der Sonne der Berg zum ersten Male seit Beginn des Ausbruches vollkommen rein und dampffrei war. In der folgenden Nacht wurde nochmals ein schwacher Lichtschein auf der Spitze bemerkt.

In den letzten Tagen des März und anfangs April war der Berg selten sichtbar, aber dann immer noch mit etwas Dampfentwicklung. Am 28. März fand noch ein ganz unbedeutender Aschenauswurf Statt und eben so wurde am 6. April ein ziemlich großer Aschenstreifen gegen Norden gesehen. Später kam weder Licht noch Asche mehr zum Vorschein und am 10. April war die Lava schon so weit abgekühlt, daß dort und da neben dem Krater Schneeflecken liegen blieben. Somit hatte die Eruption mit kurzen Unterbrechungen mehr als sieben Monate gedauert.

Der Hekla hat auf seinem von Südwest in Nordost ziehenden Rücken fünf Krater. Vier liegen eng an einander auf der Schneide fort, der fünfte folgt nach einiger Entfernung am nordöstlichen Ende des Rückens.

Es ist eine Eigenthümlichkeit der isländischen Vulcane, so auch des Hekla, nur kleine Krater zu bilden. Schythe *) theilt folgende zwei Messungen der Hekla Krater mit, welche bald nach der letzten Eruption gemacht wurden:

	Messzeit v. 17. Juli bis 2. August.	Messzeit 3. August.
Tiefe des ersten südw. Kraters	35 Fuß	12 Fuß
„ „ zweiten „ „	62 „	30 „
„ „ dritten „ „	258 „	240 „
„ „ vierten „ „	492 „	156 „
„ „ fünften „ „	—	270 „

Die von den Innenwänden nachstürzenden Trümmer scheinen diese Oeffnungen bald ganz eingefüllt zu haben.

Obwohl bei der letzten Eruption Lava nur aus dem einen südwestlichsten ausfloß, waren doch auch die übrigen geöffnet, wie bei klarem Wetter an den aufsteigenden Dämpfen und Aschensäulen deutlich zu sehen war. Diese Aschensäulen hatten niemals jene schöne regelmäßige Form, um deren willen Plinius die Säule des Vesuvius bei dem Ausbruche im Jahre 79 n. Chr. mit einer kolossalen Pinie verglich. Meistens flossen sie am Gipfel des Berges in einen ungeheuren Strom zusammen, welcher in einer gewissen Höhe, wenn die hastige Bewegung der Theilchen nachgelassen hatte, der Macht des Windes nachgab, umbog und sich als weit erstreckte drohende Wolke, deren dem Winde zugerichtete Seite scharf begrenzt war, ausbreitete.

Die Farbe der Asche, im Allgemeinen dunkel, erhielt doch manchmal durch Mischung mit Dämpfen bräunliche, röthliche,

*) H. a. D. Seite 107.

selten dunkel- oder hellbläuliche Nuancen. Von den in den Aschensäulen aufgeschleuderten glühenden Blöcken, die gleich Feuerkugeln weithin leuchteten, fielen die größern in den Krater zurück, während die kleinern erst in großer Entfernung davon auf das Land niederstürzten.

In der Nähe des Berges will man zugleich mit dem Aschenfall heißen Regen beobachtet haben.

Die höchste Höhe erreichte die Säule der Lavaasche nach der Messung eines Reykjaviker Professors am 5. Februar 1846, nämlich 13,926 Fuß über ihrem Ursprung am Bergrücken. Die Ansicht des Hekla habe ich auf dem Plateau hinter Stórinuþr gezeichnet, in Nordwesten desselben. Imposanter stellt er sich mit Kegelform von Südwesten her dar. Er ist in der Ruhe ein höchst langweiliger Geselle. Ich hatte, nachdem mein Vorhaben, ihn zu besteigen, vereitelt war, außer dem Angeführten nichts mehr bei ihm zu suchen und begab mich nach Stórinuþr, um da wieder mit meinem Herrn Reisegefährten zusammenzutreffen und die Reise in's Nordland fortzusetzen.

VI.

Das Thiorsaenthal und das Hochland.

„Storinupr“ (der große Hügel) liegt sechzehn Meilen östlich von Reykjavik, sechs Meilen in grader Linie von der Südküste und nur eine Viertelstunde westlich vom Thiorsauflusse auf einem Hügel, über den der felsige Terrassenrand zur Wiesenfläche hinabsteigt. Er besteht aus Pfarrhaus mit Kirche und ist einer der am weitesten gegen das unbewohnte Innere zurückgeschobenen Posten. Nur noch zwei Höfe liegen an der Thiorsau eine Meile weiter aufwärts. Von hier ab beginnt einer der langen Wege, auf welchen man quer durch die Insel vom Süd- nach dem Nord- und Ostlande gelangen kann. Er führt fünfundzwanzig Meilen weit in unbewohnten Gegenden und zehn Meilen durch eine völlig sterile Steinwüste. Im günstigsten Falle braucht man drei starke Tagereisen, um ihn zurückzulegen. Abgesehen von Fährlichkeiten, wie ungünstiges Wetter, Schneestürme, die dort auch im Sommer vorkommen können, sind diejenigen, entweder des Ueberganges über die wasserreiche reißende Thiorsau mit ihrem sandigen unsichern Grunde, oder der Passage eines Gletscherrandes unvermeidlich.

Dieser sogenannte Sprengisandsweg (Sprengisandr, Spring-sandboden heißt nämlich jene gänzlich sterile Strecke) war in

den letzten Jahrhunderten von den Einheimischen nicht mehr benutzt worden. Erst vor dreißig Jahren suchte ihn ein Pfarrer wieder auf und seitdem wird er öfter begangen, obwohl es noch einen zweiten minder schwierigen Uebergang, der aus der Gegend des Geisir abführt, nach dem Nordlande gibt.

Die Grenze der Bewohnbarkeit des obgeschilderten Tieflandes bezeichnet gegen Nordosten eine ungefähre Linie vom Geisir zum Hekla herüber.

Das jenseits folgende Land bildet ein weites bis zur Mitte der Insel reichendes Längenthal zwischen dem „Westgebirge“ und dem „Südostgebirge.“

Das Westgebirge besteht, so weit als es dieses Thal begrenzt, nur aus den großen Gletscherstöcken, dem Langajökul und dem Hof- oder Arnafells- (Ablersberg-) Jökul, die einander von West nach Ost folgen und mitssamen eine Länge von zwölf Meilen haben. Nur durch die frei aus dem Hochlande, im Süden des Langajökuls aufragende Pyramide des Blaufell erscheint dieser Gebirgszug verdoppelt.

Das Südostgebirge beginnt an der Grenze des Thales gegen das Tiefland mit der Heklagruppe. Auf diese folgt, ebenfalls mit Nordostrichtung, ein Zug niederer Rücken, bis der lange Westrand des Kiofajökul quer herantritt und sich, gegen Norden laufend, dem Westgebirge nähert, so daß das Thal nach oben fast geschlossen erscheint.

Es wird in seiner ganzen Länge von der Thiorsau (Stiersachen), dem größten der isländischen Flüsse, durchströmt und mag daher füglich Thiorsauthal oder Thiorsauland heißen. Dieser Fluß erhält einen stärkern Zufluß nur von Osten her durch die Tungnau, welche vom Eis des Kiofajökul genährt wird. Von Norden her nimmt er viele Bäche auf.

Aus einem See am Fuße des Langenjökul, der von dessen Eisquellen gebildet wird, entspringt ein anderer großer Fluß, die Hvítá (Weißach), welcher, obgleich zum Gebiet der Thiorsáa gehörend, seinen selbständigen Lauf bis an die Mündung in's Meer beibehält.

Zwischen Hvítá und Thiorsáa entspringen weniger tief im Lande und minder stark die Lagáa und noch einige kleinere Flüßchen. Alle haben vorherrschend die Richtung Nordost in Südwest.

Der Boden des Thiorsauthales bildet ein Hochland, welches von Südwest gegen Nordost allmählig in breiten Stufen aufsteigt und in seiner ganzen Ausdehnung, in den oberen Gegenden mehr als in den untern, mit Gesteintrümmern bedeckt ist. Dieser Grus ist nicht von wo anders hergeführter Schutt, sondern es sind Trümmer von der Oberfläche des eigenen Felsgrundes.

Vegetation kann da in vielen Strecken gar nicht aufkommen, andere bilden spärlich bewachsene Weideplätze, die Ufer der Bäche aber werden oft vom üppigsten Graswuchs eingesäumt. Auf diesen Heiden holen die Eingeborenen das „isländische Moos.“

Zwischen dem Langen- und dem Hoffjökul ist eine weite Lücke, in welche das Thiorsauland hinein fortsetzt, eine andere, zwischen letztern und dem der Nordwestecke des Kofajökul angehängten Tungnaugletscher, scheidet das West- vom Ostgebirge und bildet das oberste Ende des Thales. Diese Oeffnungen führen nach der andern Seite an den Nordrand der Gebirge hinaus, auf das offene große Plateau, welches sich zwischen ihnen und den nördlichen und östlichen Küstengebirgen, mit noch sterilerem Grunde als das diesseitige Thiorsauland, ausbreitet.

Der Sprengisandriweg, welchen wir benutzen wollten, führt die Thiorsau entlang, durch das Thal hinauf und erreicht durch die Oeffnung zwischen Hof- und Tungnaujökul das nördliche Hochland, grade wo dieses am breitesten und sterilsten ist.

Der andere Weg, welcher westlicher die Hvítáur entlang aufwärts geht, gelangt durch die Oeffnung zwischen Hof- und Langjökul an die Nordseite der Gebirge. Die folgende Strecke durch das Hochland ist da kurz und nicht gänzlich steril.

Auf dem „Sprengisandriweg“ beträgt die Entfernung vom letzten Hause im Süden bis zum ersten im Norden fünfundzwanzig Meilen.

Die weiten Strecken der Insel Island, welche nur magere Weiden oder gar nichts hervorbringen, mögen uns um ihrer großen Maße willen außerordentlich und befremdend vorkommen, und doch haben wir auch in Deutschland ganz die nämlichen Verhältnisse, zwar nicht auf so große Räume verbreitet, und daher weniger auffallend, aber durch dieselben Ursachen hervor- gebracht.

Mancher der freundlichen Leser hat schon auf der Wanderung nach dem schönen Italien Alpenpässe überschritten, sei es nun der St. Gotthard, das Wormserjoch oder ein anderer von den hohen Uebergängen in Tirol oder Salzburg gewesen. In einer Höhe von ungefähr 4000 Fuß über dem Meere verließ er auf der einen Seite den letzten Ort, um ungefähr in derselben Höhe auf der andern einen ersten zu erreichen. Es bedurfte eines ganzen Tages, um die zwischenliegende Höhe zu übersteigen, während die Wanderung auf ebenem Lande kurz gedauert haben würde, indem die zwei Orte, grade, nur einige Stunden von einander entfernt sind.

An den 7000 bis 8000 Fuß über das Meer erhobenen

Gebirgsrücken hinauf begleitete ihn immer mehr oder minder gute Weide, wie mich bei der Reise in Inner-Island, auf dem langen Wege von Süden nach Norden, wo aber die Entfernung der sich gegenüberliegenden Häuser, auch bei völlig ebenem Boden, dreißig Meilen betragen würde, und die Erhebung des höchsten Punktes nicht die Hälfte derjenigen erreicht, wo in den Alpen erst jene Vegetationsart beginnt. Mein Weg nahm seinen Anfang in einer Höhe von nur circa 500 Fuß über dem Meere und sein höchster Punkt war 1600 Fuß.

Trotz dieser Verschiedenheit in der Höhenlage der auch in Bezug auf Ausdehnung und Formen so unähnlich gearteten Landestheile, in den Alpen und in Island, bringt doch die Erhebung über dem Meerespiegel die ähnlichen klimatischen und Vegetationszustände hier und dort hervor. Die Unterschiede in den Höhen gleicht nämlich die Breitenlage aus.

In Island ist die Region, wo sich nur Weidepflanzen finden und wo die Menschen keine beständigen Wohnsitze mehr nehmen können, ein Hochland, über Hunderte von Quadratmeilen ausgedehnt und von einer Höhe, welche die der bairischen Ebenen nicht übersteigt.

In den Alpen dagegen sind es steile Bergseiten mit einer Höhe von 3000 bis 4000 Fuß. Das Thiorsaenthal verhält sich daher wie eine solche Seite des Hochgebirges, die niedrig und langgestreckt ist, und die weiten Oeffnungen, mit welchen es zwischen den Gletscherplateaus nach Norden hinaustritt, sind dasselbe, was die engen hohen Alpenpässe. Es genügt auf der nordischen Insel zur Entstehung der Weideregion eine viel geringere Höhe. Darum breitet sie sich dort über weite Räume aus, und nicht über Gebirge, sondern über flaches Land.

Wenn man den großen und unfruchtbaren Kern der Insel

in unsere Breiten versetzte und ihn seitlich, von Norden und Süden her, zusammendrückte, so daß ein schmaler hoher Gebirgszug statt der Hochlande daraus entstände, so würden von 4000 Fuß Höhe an die Verhältnisse bleiben, wie sie sind, eine Weide, und darüber die Gletscherregion; könnte man ihn aber ohne Veränderung seiner Oberflächengestalt versetzen, so würde sich das Thiersautthal und das nördliche Hochland, von andern Umständen abgesehen, wie schon die bayer'sche Hochebene verhalten und die Eisberge, wie die deutschen Mittelgebirge.

Obgleich die Reise durch Inner-Island, was die Länge des Weges betrifft, einer solchen durch halb Baiern gleichkömmt, so bietet sich dabei, in Beziehung auf Landschaft, „Gegend,“ doch weniger Abwechslung, als bei einem Alpenübergange in ein paar Stunden.

Grasflächen, welche das Auge nicht zu überblicken vermag, weil sie sich wie ihr Nachbar, der nordische Ocean, zuletzt in ihrem eigenen Grau verlieren, weite Gletschergewölbe, die sich bei jedem Schritte, den wir vorwärts thun, umzuwenden scheinen, als ob sie sich nicht im Profile zeigen wollten, bilden die Landschaft auf einer Strecke von zwanzig Meilen. Sinne und Phantasie haben da keine Beschäftigung, wenn nicht erstere etwa, um auf Weg und Pferd zu achten, das Gedächtniß hat nichts zu merken, der Geist will einschlafen.

Was Gefahren und darum nothwendige Vorsicht und Zurüstung betrifft, gleicht aber dieselbe wieder einer Alpenwanderung. Haupterfordernisse sind gutes Wetter und ein sicherer Führer, dazu Proviant und ein Zelt.

Wir wurden mit den Vorbereitungen, wobei uns die außerordentliche Freundlichkeit des Herrn Pfarrers von Storinupr zu Statton kam, am 14. Juli fertig und wollten am nächsten Tage

abgehen. Du hast vielleicht, lieber Leser, den Abend vor jenem Tage, der Dich hinauf in die Nähe des ewigen glänzenden Firn und jenseits hinab in andere, vielleicht schon wälsche Gauen bringen sollte, in der rauchgebräunten Wirthsstube des höchsten Alpendorfes zugebracht. Du hast gewünscht, die Nacht möchte schon vorüber sein, um gleich auf und fortzuwandern zu können. Unter die Gefühle von Neugierde und Freude, welche Dich bestürmten, mischte sich aber auch einige Furcht, indem Du der Beschreibungen der Gletscherwelt und ihrer Schrecken Dich erinnerdest. Da prüftest Du wieder und wieder die Festigkeit Deines Bergstockes und der Wirth oder der bestellte Führer hatten zu thun, alle Deine unruhig gestellten Fragen zu beantworten. Ähnlich erging es mir am Abend vor Antritt jener Reise, welche mich hinauf zu den isländischen Eisbergen gebracht hat. Es gibt nichts Neues unter der Sonne!

Wir traten die Reise unter guten Aussichten an, waren mit Proviant an Quantität und Qualität aufs Beste versorgt und als unsern Führer hatte der Herr Pfarrer den gebirgskundigsten Bauer, welcher schon seit mehreren Jahren her „Bergkönig“ gewesen, gewonnen. Nur für ein Nachtlager im Zelte in Nähe der Gletscher hatten wir uns nicht einrichten können, allein „ein paar Nächte wird es schon zum Aushalten sein,“ und es schien sich ja auch das Wetter gut anlassen zu wollen.

Drei Tage wurden für die ganze Reise berechnet: zwei für die Strecke bis zum letzten Weideplatz im Süden, am Thore, das hinaus nach Norden führt; der dritte für das sterile Sprengisandir Plateau bis zum ersten Weideplatz im Nordlande, am Flusse Skaulfandafliot.

Dieser Plan war auf die Voraussetzung berechnet, daß es möglich wäre, die Thiersau zu übersezen. Im entgegengesetzten

Falle mußte die Reise ganz an der rechten Seite des Flusses und am östlichen Fuße des Hofstökul vorbei, zum Theil über denselben ausgeführt werden, ein Weg, der weiter und des Gletschers wegen auch nicht ohne Schwierigkeiten ist.

Am ersten Tage legten wir ungefähr sechs Meilen zurück, ohne besondern Vorfall, ausgenommen daß die Hoffnung auf gutes Wetter bald zu Wasser wurde und unsere Gesellschaft einen neuen, zwar erwünschten Zuwachs erhielt. Der junge Bauer des innersten Hofes zog an demselben Tage nach dem Hochlande aus, um „Moos“ zu holen und ließ sich leicht überreden, uns auch noch zum Sprengisandr zu begleiten.

Der Weg führt von Storinupr weg, gleich zur Thiorsau hinab und zwei Stunden lang an ihrem Ufer fort.

Zur Linken hat man ein Berggehänge, welches nach oben in langen wagerechten Trappmauern, welche die wundervollste Säulentheilung zeigen, endigt, während die Vorhöhen mit dem tiefen Grün der Zwergbirke bekleidet sind. Zur Rechten wälzt die Thiorsau ihre schmutzigen Wasser daher, bald im breiten Bette, in mehrere Arme getheilt, bald eng zusammengebrängt, an verborgenen Felsbänken aufschäumend. Von jenseits schauen die schwarzen phantastischen Zacken eines Lavafeldes herüber und ferner wölbt sich der weiße winterliche Rücken des Feuerberges Hekla in die Luft. Gerade vor uns, gegen Norden, steigt eine breite, schwerfällige Berggestalt auf, an deren grünem Abhänge die Schutthalden in bläulichen Streifen herabziehen, so daß es scheint, der Felsring, welcher die flach gewölbte Kuppel trägt, ruhe auf mächtigen Säulen; er gleicht den mythischen Riesenbauten an den Ufern des Nil. Der Berg heißt sehr bezeichnend Burfell (Bur = Truhe), was ein sich oft wiederholender Bergname ist. Auf dieser Strecke ahnt man wenigstens

noch die Gegenwart des Menschen, wenn auch schon bestimmte Anzeichen dafür unsichtbar sind, und in der Landschaftsscenerie ist so viel Abwechslung, daß die Langeweile noch nicht aufkommen kann. Das ist der Fall bis zum Eingang in's Fossauthälchen, in welches der Weg nach zwei Stunden, immer grade gegen Nordost ziehend, vom Thiorsauufer weg gelangt. Die Thiorsau kommt mit einem Ruck am Südfuße des Bursell grade von Osten herüber, während wir diesen Berg an der Westseite umgehen sollen.

Gleich nachdem am Beginn des Thälchens weite Felder schwarzen feinen Sandes, welche die Pferde mühsam durchwaten müssen, überwunden sind, bemerkt man überrascht eine eigenthümliche Wandlung der Landschaft.

Das Thälchen erstreckt sich mit einer halben Meile Breite und ebener Sohle grade vor uns gegen Nordosten, bis es von einem einförmigen Bergwall abgeschlossen wird. Die Form der begrenzenden Höhen, welche nur die Ränder des darüber ausgebreiteten Plateaus sind, tiefe Stille und Dede, die grünen Streifen von kaum fingerhohem Grase wechselnd mit grauem Schutt, das findet sich ähnlich oft auf der Insel. Als ein Fremdling aber erscheint, sowohl nach Lage, als Form und Farbe, eine Berggestalt, welche isolirt mitten in das Thal hingestellt ist. Gänzlich kahl von unten bis zu oberst, von Trümmern weißgelblichen Trachyts wie mit Scherben von Löpfergeschirren bedeckt, unten breit und rund beginnend und nach oben in mehrere flache, schmale Rücken getheilt, steht dieser Berg im ärgsten Contrast mit seiner Umgebung. Er ist überhaupt eine ganz neue Erscheinung, es dünkt Einem, er sei grade aus dem Boden herausgestiegen.

Auch in die Seele Desjenigen, der sich noch nie über ein

Stück Erdboden einen Gedanken machte, sondern zufrieden war, daß er fest ist und ihn trägt, würde diese Scenerie den Reim von Unruhe durch Anregung der Frage legen: Wie ist das so geworden?

Zu dem Dunkelbraun der die einschließenden Höhen zusammensetzenden Felsen, dem Weißgelb des Berges in Mitte derselben kommt noch eine dritte Farbe als herrscheube in dieser Landschaft, nämlich Tieffschwarz. Dieses Colorit erscheint an einer ebenfalls eigenthümlichen Bodenform, nämlich an kleinen niedern Hügeln, welche sich auf der Ebene, vom Fuße des weißen Berges an gegen Süden in großer Menge, ohne alle Ordnung verstreut, erheben — Riesenmaulwurfshäufen. Das Ganze ist echt isländisch und doch wieder nicht. Es herrscht eine so milde Stimmung in diesem Thale, die Formen der Höhen sind von einer besondern Weichheit, die Julisonne schüttet grade ihre Strahlen hinein, während Unfruchtbarkeit oft auch ein Merkmal südlicher Gegenden ist. Meinen Herrn Reiseführten erinnerte es an griechische Landschaften! Um sich aber zu überzeugen, daß man nicht in Griechenland, sondern auf Eisland sich befindet, ist nur nothwendig, sich umzuwenden, denn dann kommt Einem der Schneemann Hekla so nahe und drohend vor die Augen, daß augenblicklich alle Täuschung verschwindet.

Obwohl wir uns hier schon zwölf Meilen von der Küste entfernt haben, so beträgt doch die Höhe über dem Meerespiegel kaum 600 Fuß, indem das Fosfaudalr flach hinaus zur Thiorsauthal mündet. Erst wenn der Weg sich wieder nach rechts aus demselben hinauswendet, beginnt er zum eigentlichen Hochlande anzusteigen.

Wie die isländischen Annalen aussagen, sollen im Fosfa-

thal vor Zeiten mehrere Ansiedlungen bestanden haben. Sie wären durch einen vulcanischen Ausbruch (im Jahre 1341) der Rändufambur, der rothen Kämme, wie jener weißgelbliche Trachytbergstoß heißt, verwüstet worden. Ich konnte an diesem Berge keine Spur einer einstigen vulcanischen Thätigkeit finden und vermuthete, daß dieselbe vom Boden des Thales selbst ausgegangen ist. Jene schwarzen Hügel bestehen ganz aus Lavaschlacken und sind einige Kratern nicht unähnlich.

Der weitere Verlauf der Tagreise entbehrte aller Poesie. Höchst schwach machte sich das allgemeine Ansteigen des Landes bemerklich, indem der Weg, wenn er aus den breiten muldenförmigen Einsenkungen, die von Norden herabziehen, wieder hinausführte, höher anstieg, als er herabgekommen war. Daß wir immer weiter vorwärts gegen Norden kamen, ließ sich aus der Umgegend gar nicht abnehmen. Nur wenn dann und wann die Berge zwischen den düstern Regenwolken sichtbar wurden, war bemerklich, wie der Hekla immer weiter hinter uns blieb und die Gletscher der Mitte näher herankamen. Der Weg ist verschiednen gut und schlecht, Schuttflächen, Steinplattenpflaster, Sumpfstrecken, Rasenhohlwege, die so eng sind, daß man seine Füße auf den Rücken des Pferdes in Sicherheit bringen muß, wechseln mit einander ab.

Die Sinne haben hier kaum mehr Anregung, als im geschlossenen Eisenbahnwagen, man kommt eben nur vorwärts.

Abends 10 Uhr schlugen wir unser Zelt am grünen Ufer eines Baches auf, müde und die Kleider ganz vom Regen durchfeuchtet. Es war kein trostreicher Gedanke, in dem Zustande, wie wir vom Pferde stiegen, auf dem bloßen nassen Boden, den Kopf auf den Sattel gebettet, eine Nacht zubringen zu müssen.

Ich richtete es mir ein, so gut als es ging. Eine tüchtige Portion Grog sollte die Wärme im Innern schüren und eine Verdopplung oder Verdreifachung der Kleider sie beisammenhalten. Trotz diesem hatte sich die Kälte bis 3 Uhr früh durch die feuchten Stiefel bis zu meinen Füßen hineingenagt und trieb mich auf, um während einiger Stunden den unfreiwilligen Dienst eines Wachtpostens vor den einsamen Zelten zu übernehmen. Recht froh begann ich wieder „zu kochen“ und noch angenehmer klang es, als zum neuen Aufbruch geblasen wurde.

Während der bevorstehenden Tagreise sollte der Uebergang über die Thiorsau statthaben, und das versprach einige Abwechslung hineinzubringen. Schon in Reykjavik war öfter die Rede von dieser Passage gewesen und der Physikus hatte davon Veranlassung genommen, mir schauerliche Geschichten zu erzählen von Solchen, welche sich beim Durchreiten von Flüssen ungeschickt benommen haben, oder mir Anleitung zu geben, wie ich den Pferdzaum behandeln müßte, wenn das Thier genöthigt wäre, zu schwimmen, um uns nicht beide in Gefahr zu bringen. So kam es, daß ich mir das Unternehmen, welchem wir entgegengingen, immer als ein kühnes, gefährvolles Wagstück vorgestellt und für eine entscheidende Phase in unserer Reise gehalten hatte.

Als es in der Frühe an unserm Stationsplatz lebendig geworden war, fiel das Gespräch auch gleich auf den Thiorsübergang. Bisher hatten wir den Fluß selbst nicht mehr zur Ansicht bekommen, seit wir sein Ufer ganz unten am Burfell verlassen hatten, weil er zwar immer nahe, aber versteckt unter hohen Felsufeln dahinbrauste.

Je höher aufwärts, wurde das Ufer flacher und wir kamen ihm in den ersten Stunden der neuen Tagreise öfters sehr nahe.

Da ritt der alte Bauer jedesmal auf Recognition des Wasserstandes aus, ohne aber einmal eine bestimmte Ansicht zurückzubringen, ob die Passage hindurch auch möglich sein würde oder nicht. Der Fluß war in Folge des Regens ziemlich angeschwollen. So wurden wir immer in Spannung und ernstester Stimmung erhalten und hätten darüber bald vergessen, nach der Beschaffenheit des umgebenden Landes auszufehen. Der Himmel hatte sich allmählig aufgeheitert und es erschien wieder ein Stück „Gegend.“

Man konnte einen Raum von ungefähr zehn Quadratmeilen überblicken, deren eine Hälfte Gletscher und die andere fast reine Steinwüste war. Eine höchst magere Vegetation war kaum auf einige hundert Schritte weit von uns weg auffällig. Die höchste und äußerste Contour beschrieb das weitgedehnte Eisgewölbe des Hof- oder Arnafelljökul. Dieser erhebt sich auf ovaler Grundlage zu einer Höhe von vielleicht 4000 Fuß über dem Meere. Der höchste Punkt befindet sich in Mitte der Bergmasse und von da steigen die Seiten sehr allmählig mit einer Länge von zwei bis drei Meilen zum Rande hinab. Der Eis- mantel reicht nach allen Seiten bis an den Fuß, der ungefähr 1600 Fuß über dem Meere liegt. Unser Standpunkt war vielleicht 1400 Fuß hoch, Verhältnisse, welche schon die Gestalt des Berges andeuten. Ein Haufen Getreide oder Sand, auf ebenen Boden ausgeschüttet, hat solche Umrisse.

Die zweite niedrigere und nähere Contour, welche sich mit welligen Verlauf vom glänzenden Firn abzeichnete, gehört einem Lande von wenigstens zwei Meilen Breite und drei Meilen Länge an. Von diesem ist nichts zu beschreiben — es ist grau, kaum daß schwache Schattenflecken Unebenheiten darauf andeuten.

Die dritte nächste Contour entsteht durch das Grusfeld, auf dem wir reiten. Sie verläuft in einem weiten, sanft geschwungenen Bogen.

Nach mehrstündigem Ritt erreichten wir die Stelle, die einzige während des Laufes der Thiorsau im Hochlande, wo sie übersehbare ist. Da kam eine erhöhte Regsamkeit in unsere Karawane. Ich betrachtete mir unterdessen die wieder neue Gestaltung des Landes.

Jetzt überblickte man den obersten, innersten Theil des Thiorsaulandes, zwischen dem Südostrande des Hof- und dem Westrande des Kofajökul. Seine Oberflächengestalt unterscheidet sich in ausgeprägter Weise von der des bisher durchwanderten untern Theiles. Hier sind nicht mehr die weiterstreckten Stufenebenen, welche sich allmählig über einander erheben, sondern niedere, kurze, schmale Hügelmassen, welche weite ebene Thalböden zwischen sich entstehen ließen mit einem gleichmäßig anhaltenden Niveau.

Das rechte Ufer des Flusses eröffnet an der Uebergangsstelle den Einblick in solch' ein weites, gegen Ost hinaufziehendes Thal, das sich erst tief hinter den von den Seiten herandrängenden Hügeln zu verlieren und zu verzweigen scheint, während den fernen Hintergrund eine Reihe dunkler Berge bildet, deren Contouren sich grell vom tiefer aufgehäuften Kofajökul abheben. Der Strom kommt weit zurück im Thale mit einem Male in solcher Breite zum Vorschein, daß er einem See ähnlich ist. Sein Bett ist da eine Viertelsunde breit und viele Sandinseln verrathen die ungleiche Tiefe und die Veränderlichkeit des Laufes. Er gleicht ganz den Alpenflüssen, wenn sie in der Hochebene heraus angelangt sind.

Damit haben wir die drei Landescharaktere kennen gelernt,

welche den Lauf der Thiorsau begleiten, das Tiefland an ihrem untern, ein Plateaufuſenland in ihrem mittlern und ein Hügelland in ihrem obern Laufe.

An der Uebergangsstelle befinden wir uns, ſechzehn Meilen nordöſtlich von ihrer Mündung, also ſchon tief im Lande.

Während dieſer Betrachtungen hatten unſere Begleiter ihre Unterſuchungen des Waſſers beendet, den Fluß als paſſirbar erklärt und die nöthigen Vorbereitungen an Pferden und Gepäck getroffen, ſo daß ſich die Karawane wieder in Bewegung ſetzen konnte. Die Packpferde trollten ſich luſtig und ſorglos voran in die ſchmutzigen Wellen. Wir Menſchen folgten bedachtsamer nach. Natürlich hatte ich mir mein ruhigeres und ſtärkeres Pferd zu dieſem Ritt ausgewählt.

Man kann nur auf einer Furt über den Fluß ſehen, die immer erſt geſucht werden muß, weil der ſandige Grund zu unſtat iſt. Es würde gefährlich werden, wenn ein Pferd ſchwimmen müßte, da das jenseitige Ufer ſteil iſt und der Fluß nur einige hundert Schritte unterhalb über eine Katarakte abfällt.

Das Gefährliche bei dieſer Paſſage beſteht im Aufſuchen der Furt. Der Grund des Fluſſes iſt ſehr uneben und ſandig locker, Untieſen und die tieſten Gruben liegen neben einander und die Pferde waten unter Waſſer im Sande.

Während der junge Bauer zu obigem Zweck in den Fluß hineinritt, gab ihm der ältere, Erfahrenere, vom Ufer aus Andeutungen über die einzuschlagende Richtung. Er beurtheilte das an der Bewegung des Waſſers.

Das Anſehen dieſer Probe hatte mir grade nicht zur Er-muthigung gebient. Dreimal verſuchte es Jener, durchzukommen, aber immer gerieth er plötzlich in Gruben und konnte nur mit Mühe ſein Pferd wieder zurückreißen. Erſt der vierte Verſuch

glückte, nachdem ihm noch einmal nahe am jenseitigen Ufer das Versinken gedroht hatte. Endlich erreichte er dasselbe und damit war bewiesen, daß eine Furt vorhanden. Auf dem Rückwege hielt sich der Mann mehr flussaufwärts, über der vorher beschriebenen Linie, wodurch er fand, wie weit in dieser Richtung das Wasser seine geringere Tiefe beibehielt. Damit war die Breite der Straße gefunden. Es reichte auch auf der Furt das Wasser den Pferden bis über die Hälfte des Leibes hinauf.

Als die Passage überstanden war, hatte auch mein Respekt vor ihr aufgehört, und ich ritt von nun an immer getrost in jeden Fluß. Bei gehöriger Vorsicht ist niemals Gefahr dabei. Schon bis wir in die Mitte des Stromes gekommen waren, hatte sich die Beklommenheit verloren, obgleich ich die Augen zudrücken mußte, um das mit schwindelerregender Schnelligkeit vorüberfließende Wasser nicht zu sehen. Unheimlich aber blieb immer zu fühlen, wie Einem der Strom die Beine mit hinabzog, so daß es Anstrengung kostete, sich im Gleichgewicht zu erhalten. Aber mein Gaul wankte nicht und zertheilte die Wogen mit seiner breiten Brust.

Die Ankunft am jenseitigen Ufer war um so angenehmer, als sie uns die Hoffnung gab, auf dem kürzern Wege die Reise am nächsten Tage zu beendigen. Der übrige Weg an demselben Tage bot in keiner Beziehung etwas Neues oder Anziehendes, es geht auf- und abwärts über die schuttbedeckten Seiten der Hügel; zur Linken liegt der Hosiökul gleich einem erschlagenen Riesen im Todtenhemde, von rechts schauen dann und wann die Regel der Hangaungavulcane mit dem Ernst von Grabmonumenten herüber, und so dünkt Einem, man ziehe durch ein Geisterschlachtfeld. Das einzige Ereigniß an demselben Tage

noch war die Begegnung eines jungen Schwanes, der, kaum mit Flaum bedeckt, wie es schien von seinen Eltern verloren, und mit kläglich flehendem Gequiecke entgegenkam. Ich stieg vom Pferde, nahm ihn auf den Arm, liebte und tröstete ihn, mußte ihn aber dann wieder seinem Schicksal überlassen. In Lachen auf dem flachen Thalboden und in den Altvässern der Thiorsau halten sich den Sommer über einzelne Schwanpaare auf.

Wir erreichten denselben Tag, nach zehn Stunden unausgesetzten Rittes, den letzten Weideplatz, die höchste Dase, wo eine Schaar von Pferden noch hinlänglich Futter finden kann. Es ist da das obere Ende des Thales, wo das Westgebirge und Südostgebirge sich am meisten nähern. Wie zu einem Thor steht man hinaus nach Norden. Die Entfernung vom Fuß des Hofjöful herüber an den des Lungnaujöful beträgt nur eine halbe Meile. Hier beginnt der eigentliche Paß. Unsere Zelte stehen auf einer Fläche und um ein Gutes höher als der Rand des gegenüberliegenden Gletschers. Der Punkt ist neunzehn Meilen von der Mündung der Thiorsau landeinwärts, nahe der Mitte der Insel und wenigstens 1600 Pariser Fuß über dem Meerespiegel, mit der 150 Quadratmeilen großen Eisprovinz des Kiofagletschers an der einen Seite und einer auch vierundzwanzig Meilen großen Stein- und Eisdüste an der andern. Ich schlief die zweite Nacht ruhiger und weniger von Kälte geplagt im Zelte. Des Morgens daraus hervorgefrohen, konnte ich mich an einem heitern blauen Himmel und an ungetrübtem Sonnenglanz erfreuen. Die begrünten Regel des großen und kleinen Adlerberges lagen von Eis umflossen, prachtvoll da im Morgenlichte. Da überkam mich mit einem Male Freude, wie zu Hause auf dem Alpenglipfel, ich vergaß Island, vergaß den Norden und unwillkürlich ließ ich den Aelplergruß,

einen kräftigen Zuchtschrei, hinaus in die Lüfte schallen — aber hier erhielt ich keine Antwort!

Von da an nahm der Weg eine rein nördliche Richtung an und brachte uns im Verlauf einer Stunde so weit, daß wir ganz hinab an die Nordseite des Hoffjökul sehen konnten, während der Tungnaufjökul vollends hinter uns blieb und schon der Nordrand des Kföfajökul heraufzutauchen begann. Durch die Lücke sah man nun zurück nach Süden, wie vorher gegen Norden.

So weit fand sich auch noch spärliche Vegetation am Wege. Dieser übersehte nun ein von Ost herüberziehendes Thal, in dem ein schwaches Gletscherbächlein herabkam, die eigentliche Thiorsaunquelle, welche am Nordfuße des Tungnaufjökul entspringt. Hier erst ist die Wasserscheide, also auf der Nordseite der Gebirge.

Gleich neben der Thiorsau fließt die Quelle des gegen Norden gerichteten Stauffandafljot aus dem Eis desselben Gletschers.

An die jenseitige Höhe über dem Bache ist die ungefähre Mitte der Insel zu setzen. Von da grade gegen Norden breitet sich das gänzlich sterile Hügelplateau „Sprengisandr“ sieben bis acht Meilen weit aus.

Wir machten auf der Höhe jenseits des Thales an einem Steinblocke Halt, weil unsere zwei besondern Begleiter, die Südländsbauern, umkehren wollten.

Da schweifte das Auge über unzählige Contouren grauer Hügel hin, bis an einen fernen dunkeln Rahmen, den höhere langgezogene Rücken bildeten.

Man übersah einen Flächenraum von vielleicht zwölf bis fünfzehn Quadratmeilen, nur aus schuttbedeckten Hügeln bestehend.

Die Gesteinstrümmer sind von der Größe des Sandfornes bis zu großen Blöcken und stammen von einem hellgrauen Trapp, aus welchem der Boden gebildet ist. Von Lava ist da keine Spur.

Nur die Alpenpflanze *Silene acaulis* tritt am Beginn des Sprengisandr dort und da noch in kleinen, mit niedlichen weißen und rothen Blüthen besetzten Polsterchen auf, bald verschwinden aber auch diese.

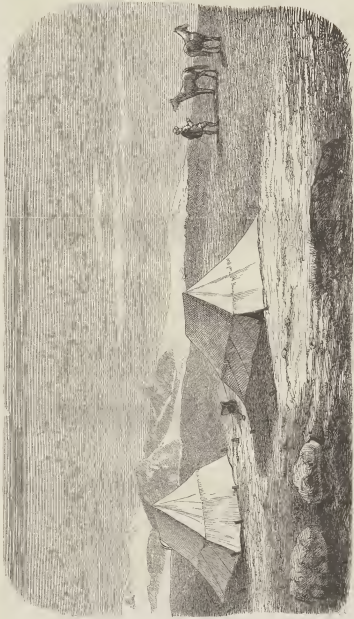
In dieser Wüste führt natürlich kein Weg, wenn man nicht von frühern Reisen zurückgelassene Pferdehufspuren so nennen will. Zur Orientirung dienen nur der Compaß und bei hellem Wetter die Gebirge. Die Hufspuren können, wie wir selbst erfahren sollten, trügerisch sein.

Die einzuschlagende Richtung ist in der ersten Hälfte des Plateaus rein nördlich, dann biegt sie etwas gegen Ost ab. So findet sich dieselbe auch auf der großen Karte von Island verzeichnet.

Wir hatten den Vortheil, daß der Tag hell und das Gebirge sichtbar war. Mit dem größten Vertrauen erfüllte uns aber eine Pferdespur, welche so frisch schien, als ob sie von einer erst jüngst ausgeführten Reise stamme. Gerüchtwaise hatten wir früher gehört, daß schon in demselben Sommer eine isländische Karawane den Sprengisandweg passirt habe. Wir glaubten also deren Spur gefunden zu haben.

Nach dem kurzen Aufenthalt, um von den Südländern Abschied zu nehmen und ihre Dienste zu vergelten, saßen wir wieder auf und begannen jener Spur nachzutrabem.

Während der nächsten Stunde zeigte sich durchaus nichts Verdächtiges. In zehn bis zwölf Fäden liefen die von den Hufen zurückgelassenen Gruben neben einander her. Einmal



Holberg.

Exvindalsfæver. (Zweite Saltstelle.)

verloren sie sich an einem Steinblocksfelde, traten aber jenseits gleich wieder auf.

An den in unserm Rücken immer höher aus dem Plateau heraussteigenden Gebirgen war es leicht, sich über die einzuschlagende Richtung zu orientiren, während grade vor uns die immer neu auftauchenden Hügel die Aussicht versperrten.

Wieder nach einer Stunde machte aber jener treue Begleiter absonderliche Capriolen. Die Spur wandte nämlich plötzlich im Bogen um, als ob es den Reitern eingefallen, hier Reitübungen zu machen, „Wolken“ zu reiten.

Unser Führer wollte auch die Pferde herumlenken, mußte aber bemerken, und ward darob sehr verbust, daß die Fäden nicht mehr vereinigt fortsetzten, sondern sich zersplitterten und nach Osten an einer feuchten leetigen Vertiefung gänzlich erloschen.

Da war nun guter Rath theuer. Es schien unmöglich, daß dieselben nicht irgendwo wieder anknüpften, also: Suchen.

Bei mir stand die Ueberzeugung fest, daß wir den Weg in der bisherigen Richtung fortzusetzen hätten und auch unsere Vorgänger nicht anders gereist sein könnten. Ich ritt daher, obwohl die Spur grade nordwärts am entschiedensten abgebrochen war, nach dieser Seite fort.

Der Führer glaubte dagegen den Faden nach Osten wiederfinden zu können und setzte mit der ganzen Karawane, nicht ohne Schwierigkeit, durch den leetigen Graben. Beide ritten wir lange kreuz und quer, aber ohne Erfolg.

Nachdem ich mich von der Vergeblichkeit des Suchens überzeugt und meinen Compaß und Karte zu Rathe gezogen hatte, begab ich mich zur Gesellschaft und erklärte, alle Verantwortung

zu übernehmen, wenn wir umkehrten und den Weg, vom Ende der Fäden ab, in der alten Richtung fortsetzten.

Nach einer halben Stunde ward, indem geschah, wie ich vorgeschlagen, die Richtigkeit meiner Ansicht bestätigt. Es zeigte sich zu unserer Linken ein kleiner See, und später ein zweiter größerer zur Rechten, wie das nach Angabe der Karte kommen mußte.

Eine Aufklärung über das räthselhafte Aufhören der Spur konnten wir niemals erhalten, sowie nicht zu sagen ist, was auf dem andern Wege aus uns geworden wäre.

Vom nördlichen Ende des zweiten Sees sollte die Richtung etwas nordöstlich genommen werden, um allmählig das Thal des Skaulfandastjot oder wenigstens dessen Rand als einen sichern Wegweiser zu erreichen.

Abends 6 Uhr machten wir einen kurzen Halt, um das erste Mal an diesem Tage einige Erquickungen zu nehmen. Bisher waren die Pferde immer, wenn es nur einigermaßen möglich, im Trab gegangen, und der Weg hatte durch eine reine Wüste geführt, auf der jedoch meistentheils gut zu reiten war. Erst Nachts 10 Uhr gewahrte ich, daß allmählig wieder Gras zwischen den Steinen erschien, während der Boden sich anhaltend abwärts neigte und die Nähe des Flußthales ankündigte. Ich war aber schon zu müde, um unfruchtbare Terrainstudien zu machen und ward es endlich überrascht gewahr, daß wir den Fuß eines Berges und damit das Thal selbst erreicht hatten.

Der Bergabhang bildete nun mit einem gegenüber aufgerichteten Rande eines alten Lavaströmes eine schmale Gasse, in welcher der Weg abwärts führte. Es war der letzte und sauerste Abschnitt des Tages, welcher die Kräfte von Roß und

Reiter vollends erschöpfte. Eben zeigte meine Uhr die zwölfte Stunde, Mitternacht, als sich die Gasse am Ende des Lavastromes zu einem begrünten Plaze erweiterte, den der Führer für tauglich hielt, Quartier zu geben. Der Ritt dauerte seit 10 Uhr Morgens, denn die Unterbrechungen betrugen kaum eine halbe Stunde. Jetzt hatte das Lager auf dem bloßen Boden alles Abschreckende verloren.

Der Plaz befand sich im engen Thale des Staulsandaßlot, zwölf Meilen südlich von dessen Mündung in's Polarmeer.

Am andern Tage hätten wir in ein paar Stunden den nächsten Hof des Nordlandes, Ischolt, erreichen können.

Aus Unbekanntschaft unseres Führers mit der Gegend verfehlten wir aber den Weg und waren dahin fast noch einen ganzen Tag auf der Reise.

Ischolt liegt jenseits der das Thal von der Westseite begrenzenden Höhen. Dieses ist eng und seine ganze Sohle bildet nur das Bett für den Fluß, der nach Art von Gebirgswässern, welche bei großem Gefäll viel Schutt mitführen, beständig sein Minnsal ändert. Anstatt uns also über die Höhen gegen Westen zu wenden, gingen wir zwischen Fluß und Berg abhang fort. Bald drängte der Staulsandaßlot so hart gegen das steile, mit Geröll bedeckte Gehänge, daß nur noch die Wahl blieb, entweder in denselben hinein- oder an die Bergseite hinaufzureiten. Das gab denn eine eigenthümliche Passage.

Am Abhang ragten dort und da große Felsblöcke hervor, welchen die Reiter, wenn auch mit Mühe, auszuweichen wußten, aber nicht so die losen Packpferde. Diese wollten hart daran vorbei und zwar trabend, da das abschüssige Terrain sie nie zur Ruhe kommen ließ und berechneten dabei die Risten an ihren Seiten nicht. Mit diesen stießen sie gegen die Steine und

rutschten dann in Folge der erhaltenen Brellung über den Abhang oft bis zum Flusse hinab. Das Terrain gestattete den Führern nicht, sie zu leiten, so daß die vordern sich immer selbst überlassen waren.

Auf diese Weise kam meine Bagage einmal in große Gefahr... Der Gaul, welcher sie trug, wollte nämlich seinen Weg zwischen zwei Steinblöcken hindurch nehmen, während die Lücke kaum für seine eigene Leibesbreite groß genug war und er an beiden Seiten mit den Kisten anstoßen mußte.

Hinter ihm wirbelte der Strom an einem andern Felsen zu einer tiefen Gumppe herein, die der Gaul auch beobachtet hatte. Die Beschaffenheit des Platzes erlaubte nicht, ihm zu Hilfe zu kommen, wir standen alle höher, zerstreut und selbst auf so unsicherem Grunde, daß wir jeden Augenblick befürchten mußten, zum Flusse hinabzufahren. Das Zurufen der Führer war vergeblich. Das Thier stürmt an und die Kisten polstern an den Felsen. Zurückgeworfen, nimmt es den Anlauf von Neuem. Krack, krack! Ach Gott! Jetzt ist Alles verloren! Das Pferd überstürzt nach rückwärts und fällt in den Fluß hinab. Es ist doch ein prachtvolles Thier, so ein isländischer Pony! Er ersäuft nicht! Ich weiß nicht, wie er es gemacht hat! Sogleich sehe ich ihn wieder auf den Beinen und gemächlich dem jenseitigen Ufer zuwaten. Nicht ein Tropfen Wasser war in meine Kisten gekommen.

Da war nicht mehr weiter fortzukommen. Wir mußten nun trachten, die Höhe zu gewinnen und dabei kamen Roß und Reiter noch in manche seltsame Situation. Die Pferde glichen mehr Genssen. Einige Male mußten sie vom Rande eines überhängenden Rasens auf Sandhalden hinabspringen. Das führten sie aus, die Füße eng zusammengestellt, kamen unten aufrecht

an und glitten dann vollends im Sande bis zum ebenen Boden hinab. Ich wundere mich noch heute, daß wir uns damals nicht Alle Hals und Beine brachen. Man unternimmt auf einer solchen Reise mit kühlem Blute Dinge, vor denen man zu Hause bei Ueberlegung schauderte.

Auf der Höhe des Berges, der mit einem Plateau endigte, war es endlich möglich, sich zu orientiren.

Gegen Norden lag die über fünfzig Quadratmeilen erstreckte Oedaudarhaun vor den staunenden Blicken ausgebreitet, eine ununterbrochene braune Fläche bis an den fernen Gletscherwall des Kiofajökul, ein Anblick, den ich in meinem Leben nicht wieder vergessen werde, und der mich vollkommen mit dem eben überstandenen Ungemach auslöschte.

Gegen Osten fiel der Berg zu einem idyllischen Wiesenthälchen hinab, in welchem die aufsteigende Rauchsäule das isländische Gehöft verrieth. Es war Isholt, das erste Haus im Norblande.

VII.

Das Nord- und Westland. Heimreise.

Der Hof Isholt (Eishügel) bezeichnet die innerste Grenze des bewohnten Nordlandes. Ich konnte hier schon bemerken, daß Etwas anders geworden, sowohl am Lande, als an den menschlichen Einrichtungen darguf. Die idyllischen Reize des Thälchens von Isholt werden durch den Spiegel eines kleinen Sees, der es zum Theil ausfüllt, sehr erhöht. Die rings an den begrünzten Abhängen zerstreut weidende Schafsheerde brachte Leben in das Bild und erzeugte einen um so gefälligeren Eindruck, als dies zum ersten Male auf meiner Reise vorkam.

Im ganzen Süd- und Westlande der Insel waren nämlich die Schafe theils das Opfer einer schon den Winter hindurch grassirenden Seuche, theils der Vorkehrungen geworden, die man gegen das weitere Umsichgreifen der Krankheit treffen zu müssen glaubte. Es bestanden in Island unter den Gebildeten zweierlei Ansichten über die Art der gegen die große Calamität anzuwendenden Mittel, deren Anhänger sich einander sogar in den zwei Zeitungen des Landes heftig bekämpften. Die eine Partei sah das Heil im Curiren der kranken Thiere und in möglichster Absonderung dieser und der gesunden. Die andere dagegen, welche die Arzneimittel für gänzlich nutzlos hielt, glaubte nur

dem Umsichgreifen der Epidemie Schranken setzen zu können und zwar dadurch, daß in gesunden Bezirken, die an kranke grenzten, Alles, was Schaf hieß, niedergeschlachtet und so durch leere Striche eine Art Gordon gebildet würde. Die erstere Ansicht vertraten besonders der Physikus von Reykjavik und der Amtmann des Südlandes, die andere suchte der Amtmann des Nordlandes mit aller Energie und durch Androhung von Strafen praktisch zu machen, die Bauern aber kamen dabei von zwei Seiten in's Gedränge. So theilte ein Bewohner des Nordlandes die Ansicht seines Amtmanns nicht und trieb seine große Heerde, um sie vor dem Messer zu erretten, über das Gebirge nach dem Süden. Dafür dictirte ihm jener 1200 Thaler Strafe.

Die mittleren und östlichen Theile des Nordlandes waren bisher von der Seuche verschont geblieben, daher noch eine Schafheerde in Isholt.

Auch die Gebäulichkeiten des Hofes, wenn auch im Allgemeinen nicht weniger primitiv als die südländischen, trugen doch nicht mehr die so unangenehm berührende Nachlässigkeit von diesen zur Schan. Es war bemerklich, daß bei ihrer Anlage mit Schnur und Richtscheit gemessen wurde, denn Wände und Giebel standen aufrecht, es hing nicht der eine Flügel hierhin, der andere dorthin.

Aus dem kleinen Seitenthälchen führt der Weg bald wieder in's größere Thal des Skaulfandaflot, das grade gegen Norden hinabzieht.

Auf einem breiten, allmählig gegen das Mündsal des Flusses abdachenden Saume folgen sich die Höfe in einer Viertel- bis halben Stunde Entfernung nach einander und gewinnen je weiter abwärts, der zunehmenden Wohlhabenheit ihrer Besitzer entsprechend, ein immer freundlicheres Aussehen, während breitere

geeignete Wege sogar manchmal die Nachhilfe des Menschen ver-rathen. Daher konnten die Eindrücke der ersten Tagereise im Nordlande nur wohlthuende sein, und doch hatte ich einen so schönen Hof, wie der schon geschilderte in Reykjavik, noch nicht gesehen.

Im Südlände hatte man mir öfter gesagt, daß die materiellen Zustände des Nordlandes viel besser, die besten auf der Insel seien, und daß die Nordländer üppiger lebten und in Allem besser eingerichtet seien. Auch gelten diese bei ihren übrigen Landsleuten allgemein für rationeller, unternehmender, lebendiger und heiterer.

Diese Gerüchte hatten in mir kein Vorurtheil erzeugt, in Folge dessen ich schon am ersten Tage Alles besser gesehen, sondern ich war nur neugierig geworden, die Ursachen der veränderten Zustände aufzufinden.

Das Gebiet, welches die Isländer „Nordland“ heißen, wird im Norden von der See, im Westen von einem tief einschneidenden Meeresbusen, im Süden vom sterilen Hochlande der Mitte, im Osten von der Vulkanengruppe am See Myvatn begrenzt und mag 300 bis 400 Quadratmeilen betragen.

Dieses Gebiet besteht aus breiten offenen Flußthälern, die im Hochlande oben als Schluchten ihren Ursprung nehmen und deren Gewässer von den großen Gletschern genährt werden. Dazwischen schieben sich auch vom Hochlande herabkommende weite Heideplateaus ein, deren Ränder allmählig, je weiter abwärts, um so höher aufsteigen und immer tiefere Einschnitte bekommen, so daß sie sich bald zu Gebirgen formiren, welche dann nordwärts in Halbinseln fortsetzen. Diese Halbinseln entstehen, indem jene Hauptthäler in der alten Richtung sich als Meeresbusen noch weiter erstrecken.

Die Gebirge sind da nicht so ungeheure geschlossene Massenstöcke, wie an andern Theilen der Insel, sondern sie sind reich durch Thäler zerschnitten und gegliedert, ihren Rand umgeben meistens breite ebene Säume, deren zwei an Meeresbusen einander gegenüberliegende den Hälften eines längs zerschnittenen Thalbodens gleichkommen.

Die so reichlich gefälteste Oberfläche dieses Landtheiles gewährt viel mehr Platz zu Ansiedlungen, zu einer engeren Vereinigung derselben und bildet einen viel ausgedehntern Weidboden, während er noch einen Hauptvorthell gegen das Südländ in der gleichmäßigen Vertheilung von Land und Wasser und besonders in den den besten Häfen gleichkommenden Meeresbusen besitzt. Wenn man das Verhältniß von Land und Meer, wie es an der Südhälfte der Insel besteht, dagegen hält, so wird der Vergleich eben so interessant, wie der zwischen Europa und Afrika, oder Nord- und Südamerika, denn er führt auch auf die für die Geschichte der geistigen und socialen Entwicklung der Menschheit so wichtige Thatsache, daß die Völker um so höher in der Cultur stehen, als Land und Wasser in den Continenten, welche sie bewohnen, sich mehr in gegenseitiger Umschlingung das Gleichgewicht halten.

Auch in physikalischer Hinsicht ist der Norden Islands gegen den Süden begünstigt. Seine Gebirge sind, ausgenommen die an die Ostgrenze und gegen das Innere hingeshobene Gruppe am Fliegensee, nicht vulcanisch. Auf der Wanderung durch das Nordland erholen sich Auge und Gemüth von den düstern Eindrücken, welche vorher der fast tägliche Anblick der wüsten Lavaströme hervorgerufen hat.

Das Klima ist hier zwar kälter, aber trockner, beständiger und gesunder.

Diese Naturverhältnisse finden nun in den materiell und geistig bessern Zuständen der Bevölkerung ihren Ausdruck.

Wege und Straßen suchen zu ihrem Vortheil in jedem Gebirgslande so lange als möglich die Thäler zu behalten und von einem zum andern benutzen sie die tiefsten Einschnitte zwischen den Bergen, die Fochs oder Pässe. Dasselbe ist der Fall in dem Gebirgsländchen Nordisland. Diese Verhältnisse schreiben daher, ohne wenig Wahl zu lassen, die Route vor, welche man bei einer Reise vom Thal des Skaulfandafljot hinüber zum Hrutafjörðr, von Ost nach West, durch das ganze Nordland zu verfolgen hat.

Links von jenem Thale ist die Landesbeschaffenheit eine andere. Ein flachwelliges Hügelland erstreckt sich bis zur Vulcanengruppe am Fliegensee und von diesem See zieht ein flaches Flußthal, mit Lavaströmen erfüllt, bis an die Nordküste hinab. Ich hatte in diesem Striche einige in naturhistorischer Beziehung wichtige Punkte zu besuchen.

Der Leser kennt die Art der idyllischen Wiesenthäler des Nordlandes mit ihrem Hirtenvolke, denn die Schilderung von einem paßt mit geringen Aenderungen für alle, er kennt, was in Island ein gutes und schlechtes Quartier heißt, die Häuser der Bauern, Pfarrer und Syffelmänner, er kennt die Passage über eine Heidi, durch ein Myri, einen Hauß und durch große Flüsse. Während drei Wochen eine Wiederholung einiger oder aller obiger Vorkommnisse, das war die Reise durch's Nordland und es ist daher nur wenig, was ich dem Leser als neu ausführlicher zu erzählen und zu schildern habe.

Nachdem wir aus dem Seitenthälchen von Jsholt herausgelangt und im Thale des Skaulfandafljot noch eine halbe Tagesreise abwärts gezogen waren, mußte ich mich wieder von meinem

Gefährten trennen. Er zog im Thal am linken Flußufer noch weiter fort, um dann in das parallele, westlich gelegene Thal des Gyjafördr hinüberzugelangen; ich überschritt den Fluß und ging an den östlich gelegenen Myvatn hinüber.

In der Nähe dieses Sees, noch eine Meile östlicher, am Fuße des vulcanischen Gebirges, liegt der berühmte Quellenboden bei Reyfjahlid, von dessen Wassern ich schon einmal gelegentlich bemerkte, daß sie anders geartet, als die der großen Springquellen und daher auch von andern Erscheinungen begleitet sind. Es gehören diese zu jener Art von vulcanischen Phänomenen, welche ähnlich auch in Italien vorkommen und dort Solfataren oder Sulfioni heißen, weil sie von Schwefelbildung begleitet sind.

Ich will den Leser sogleich auf den Schauplatz führen.

Es ist eine einige Tagwerke große Fläche, die nach der einen Seite an den Fuß eines niedern Bergrückens stößt und nach der andern an einem Sumpfe abschneidet. Auf dem nackten grauen Boden zeichnen sich einzelne rundliche Flecken durch ihre weißgelbliche Färbung von der Umgebung aus. Auch scheint die Oberfläche an solchen Stellen etwas aufgebläht und schwache, kaum bemerkbare Dampfstrahlen kommen dort hervor. Die umherliegenden Gesteinstrümmer sehen wie gebrannt aus. Wenn man einen solchen lichtern Kreis betritt, so kleben die Sohlen gleich am Boden und ein weißgelblicher oder bläulicher Lehmteig bleibt daran hängen. Bei genauerm Nachsehen findet man auf dem Lehm dort und da dünne Krusten von Schwefel und beim Herumwühlen mit dem Stocke, besonders in der Nähe jener Stellen, wo der Dampf hervorkommt, zeigt sich, daß dem Lehm häufig außer dem gelben Schwefel auch weiße Mineraltheile, nämlich Gips, beige mengt sind. Wasser kommt an diesem Platze

nirgendß zum Vorschein. Diese Vorgänge und Zustände sind wie eine Vorbereitung für Diejenigen, welche man erst jenseits des Bergrückens zu sehen bekommt. Dieser ist bald überstiegen auf einem Wege, der aber eigentlich nicht zu den Naturwundern, sondern nach einer Selja, Alpe, des Bauern von Reykjaflid führt.

Man findet wieder ein ebenes Terrain, das sich am Abhang des Berges von Norden nach Süden hinzieht. Jenseits des verbrannten Grundes und der dichten Dampfwolken, die darauf hin- und herwogen, schweift der Blick über die gerunzelte narbige Fläche eines alten Lavastromes hin, bis an einen fernen Horizont, den die Contouren dunkler Hügel umrahmen. Schon das Colorit der nächsten Umgebung weist auf eine ausgebehntere und intensivere Thätigkeit der innern Hitze hin. Die Folgen ihrer Wirkung verbreiten sich auch weit über den Bergabhang hinaus und nur das Fahlgrün der Zwergbirken, in dem die Lavaebene schillert, erhält uns auf diesem vulcanischen Herd in der Erinnerung der Oberwelt.

Hier sind wieder großartige Quellen, aber es sieht doch Alles ganz anders aus und geht da ganz anders zu, als im Revier des Geisir. Die Oeffnungen sind hier Kessel oder grubenartige Vertiefungen, die an ihrem etwas aufgeworfenen unförmlichen Rande einen Durchmesser von zehn bis zwölf Fuß haben. Solche, mit kochendem und von hineingemengtem Lehm- brei blaugrau gefärbtem Wasser angefüllte Löcher finden sich auf dem Platze acht, in kurzen Zwischenräumen an einander von Süd nach Nord geordnet. Während sie in einiger Entfernung wegen der aufsteigenden dichten Dampfwolken dem Auge noch unsichtbar sind, verrathen sie sich weithin dem Ohre durch ein unheimliches brodelnd zischendes Getöse. Nähert man sich einem

dieser Kessel bis auf zwölf Schritte, so beginnt der Boden lettig zu werden. Manchmal scheint er fest und gibt erst unter dem Fußtritt nach. Ich konnte mich, indem ich jede Stelle, worauf ich trat, vorher prüfte, so weit dem größten Kessel nahen, daß es mir möglich war, über den Rand zum kochenden Wasser hinabzuschauen.

„Da unten aber ist's schauerlich
Und der Mensch versuche die Götter nicht.“

Es kocht, als sollten Felsen weich gesotten werden! Das ist ein Gurren, Rollen, Zischen! Ungeheure Schlammwasserblasen fahren auf, plagen und spritzen den Brei aus einander und über den Rand heraus. Ich hätte nun aber gern von der andern Seite auch hineingesehen und wollte zwar in gleicher Entfernung vom Rande herumgehen. Dabei vergaß ich jedoch vorsichtig zu sein und kam nicht weit. Der rechte Fuß knickte ab und der linke war, ehe ich es versah, weit über das Knie im Lehmbrei versunken. Zu meinem Glück hielt der Boden noch unter dem andern, denn sonst wäre ich ja elendiglich in heißer Umarmung der isländischen Loreley umgekommen. Meine Begleiter waren weit weg von mir. Mit von Angst verstärkter Hebelbewegung befreite ich meinen Fuß wieder und taumelte dann vom Schrecken erfaßt weit von dannen.

Bis ich wieder stand und mich besann, waren auch meine Begleiter herbeigekommen, deren Mienen mich nicht im Zweifel ließen, daß ich auch nach ihrer Ansicht einer wirklichen Gefahr entronnen war. Mein Stiefel hatte einen dicken Ueberzug von weißem warmen Lehmbrei, den mir der Bauer, so gut als es ging, mit einem Stein abschabte. Der Eindruck dieses Abenteuers war bald verwischt. Bei dem Besuche der andern Kessel

ging ich eben vorsichtiger zu Werke. Es ist übrigens eine Oeffnung wie die andere. Nur an Umfang und Tiefe unterscheiden sie sich von einander.

Mit dem Wasser dieser Quellen kommen zwei Lustarten, deren eine von den Chemikern Schwefelwasserstoff und die andere schweflige Säure genannt wird und die also beide Schwefel enthalten, sowie auch Dämpfe von reinem Schwefel hervor. Daher hat dasselbe eine starke Einwirkung auf das Gestein, womit es in Berührung kommt, es veranlaßt zwischen den Lustarten und den Gesteinsbestandtheilen verschiedene chemische Proceßse, welche zerstören und wieder neue Substanzen bilden, aber diese Einwirkungen und die dadurch entstehenden Neubildungen sind anderer Art als die an den großen Springquellen. Sie zerstören das Gestein in einer Weise, daß als Hauptmasse weicher plastischer Thon zurückbleibt, der mit neu gebildetem Gips und Schwefel gemengt ist. Sie halten keine Kieselsäure aufgelöst und können daher keinen Sinter absetzen, um sich damit einen neuen Boden und darin feste Schächte zu erbauen. Ihre Kessel entstehen, indem das Wasser den weichen Thon aufweicht, in Folge dessen der Boden einbrechen muß. Der aufgeworfene Rand bildet sich aus dem vom Wasser ausgespritzten Schlamm. Diese Umstände erklären von selbst die eben geschilderte Beschaffenheit der Quellenöffnungen und die gefährliche Lockerheit in der Nähe derselben.

Der Bauer von Reykjaðlid sammelt zuweilen den Schwefel der Solfataren und verkauft ihn am nächsten Handelsplatze. Es wurden auch schon Versuche gemacht, sowohl hier als auf dem Boden von Kríswík, südlich von Reykjavík, wo dieselben Phänomene eben so großartig auftreten, die Schwefelbildung im Großen auszubeuten, scheiterten aber immer an der geringen Quantität des erzeugten Schwefels und an den besonders für

Island ungünstigen Verhältnissen seines Vorkommens. Gleichzeitig mit mir befand sich zum Zweck der Ausbeutung der Krivuviker Solfataren ein Engländer in Island, der willens war, ein bedeutendes Capital darauf zu verwenden, allein er hat auch, wie ich seither vernommen, den nächsten Sommer schon das Unternehmen wieder aufgeben müssen. Diese wunderbaren Werkstätten geheimnißvoller Naturkräfte werden also auch in Zukunft nur da sein, um Naturforscher und Touristen nach Island zu führen.

Wollen wir uns aber nun weiter im Nordlande umsehen. Der wichtigste Ort daselbst, sowohl als Handelsplatz als in politischer Beziehung, heißt Akreyri. Die Isländer selbst betrachten ihn als den zweiten Hauptort des Landes. Akreyri liegt neun Meilen östlich von dem eben besuchten Solfatarenboden.

Der Meerbusen Gyjafördr tritt sieben Meilen lang zwischen zwei Halbinseln in's Land herein, ist an seiner Mündung gegen den Ocean eine Meile breit und verschmälert sich bis auf eine Viertelmeile an seinem südlichen Ende. Diesem nahe, am westlichen Ufer liegt der Hauptort des Nordlandes. Die Halbinseln zu beiden Seiten werden von hohen Gebirgen erfüllt. Nach Westen und Südwesten zweigen drei tiefe Seitenthäler vom Saum des Busens ab und er selbst setzt als Hauptthal gegen Süden fort. Dieses, die Seitenthäler und die breiten Säume, welche das Gebirge in des Busens ganzer Erstreckung vom Meere trennen, sind mit Ansiedlungen bedeckt.

Der Leser soll mir nicht die Umwege folgen, auf welchen ich von Reykjaflid ab nach Akreyri gelangte. Ich begab mich erst von da noch zehn Meilen weiter in nördlicher Richtung, an die Küste, wo die kleine Handelsstation Huhavik liegt, und erreichte damit den nördlichsten Punkt meiner ganzen Reise, wo

man zur Zeit der Sonnenwende schon auf geringen Höhen die mitternächtige Sonne beobachten kann.

Begeben wir uns mit den Schwingen eines isländischen Adlers durch die Luft an den Gjafförðr, um den Blick über die Contouren, welche das Eiland in den Ocean zeichnet, hinaus-
schweifen lassen zu können. In weiter Entfernung, in der Richtung des Meerbusens, liegt ein dunkler Punkt außen im Meere. Das ist die kleine Insel Grimsøy, die schon jenseits des Polarkreises und sieben Meilen über die Küste der großen Insel hinausliegt. Dieses Inselchen ist kaum eine Viertelmeile groß und beherbergt doch noch sieben Fischer- und eine Pfarrersfamilie. Bei dem Anblick von Grimsøy und dem Gedanken an die Existenz ihrer Bewohner muß es uns schauern, so daß wir gern dem Fluge Einhalt thun, um zu Akreyri im gastlichen comfortabeln Hause des Apothekers auszuruhen und wieder einmal die Bequemlichkeiten und andern Vortheile einer feinern Cultur zu genießen.

Gleich neben der Apotheke stehen mehrere Bretterhäuser, welche Kaufmannsboutiken und wie immer zugleich Schnaps-schenken sind. Hier kann man die vielen vom Lande herbeikommenden Isländer täglich in jenem Zustande beobachten, den sie als ihr „einziges Vergnügen“ bezeichnen. Eines Morgens lehnte ein Mann in solcher Verfassung am Gartenzaun vor unserm Häuschen, der mir auffiel, weil er seiner Kleidung nach keiner von gemeinem Stande war. Er trug nämlich einen schwarzen Frack. Wer war es? Niemand anders als der Pfarrer von der Insel Grimsøy. Ich erinnere mich noch lebhaft an den großen hagern Mann mit den abgespannten Zügen im blassen Antlitze. Die Hände ließ er schlaff herunterhängen und seine Augen waren geschlossen wie bei einem Schlummernden.

Vielleicht träumte er von einem glückseligeren Eiland als Grimsey. Dieses ist sowie der unangenehmste Aufenthaltsort von ganz Island, denn es ist nahezu immer in Nebel gehüllt, die magerste Pfarrei, welche nur jungen neu ordinirten Geistlichen gegeben, oder auch als Strafposten benutzt wird.

Akreyri zählt vierzehn Häuser; dieselben sind in einer Reihe mit Zwischenräumen nahe an den Strand hingebaut.

Gleich dahinter steigt ein hoher, mit Kartoffelfeldern bebaueter Terrassenabhang auf. Die nächsten Berge im Südwesten des Ortes sind einige der höchsten im Nordlande und erheben sich über die Grenze des ewigen Schnees. Ich konnte ihre beeisten Gipfel nur auf Augenblicke durch den ausbrechenden Nebel sehen, der die Zeit meines Aufenthaltes über die ganze Gegend einhüllte.

In Akreyri befinden sich sieben Handelsetablissements. Es ist der Sitz der Regierung des Nordlandes, der Amtapothek, eines Syffelmanns und einer Zeitungsredaction. Hier erscheint der *Nyrdri*, „Nordländer.“

Der enge Meerbusen ersetzt ihm den besten Hafen, daher es auch der Mittelpunkt des Handels der Nordländer Bauern mit den häufig einlaufenden Kauffahrteischiffen geworden ist.

Als eine Merkwürdigkeit wird hier dem Fremden der einzige Baum, der auf der Insel existirt, gezeigt, ein Vogelbeerbaum nämlich, an der Wand eines Kaufmannshauses stehend, ungefähr zwanzig Fuß hoch und mit ausgebreiteter voller Krone.

Einige Stunden vor Akreyri ritt ich einige hundert Schritte weit durch einen Birkenhain, wo dieses Gewächs die Höhe und den Wachsthum unserer Haselnußsträucher hatte, so daß ich auf dem kleinen Pony sitzend nicht darüber wegsehen konnte. Das war der berühmte Wald von Hauks im Nordlande, von dem

die Isländer so gern mit Stolz reden. Jener Baum und dieser Wald bestätigen jedenfalls, daß der Norden Islands ein günstigeres Klima hat als der Süden.

Auf den Gjaffjörðr folgt gegen Westen der Busen Skagarsfjörðr, der sich in's Land als Thal gleichen Namens fortsetzt. Wir nahmen den Weg von Akreyri dahin durch das lange schöne Seitenthal „Degnadalr.“

Das Thal von Skagarsfjörðr übertrifft in einer Erstreckung von fünf Meilen von der Küste aufwärts alle andern Thäler des Nordlandes an Weite. Höher gabelt es sich in zwei sehr enge Thäler, Ost- und Westthal genannt, durch welche in tiefen Felschluchten zwei Gletscherachen aus dem Hochlande herabkommen.

Am Ausgange des Thales zum Meere mündet ein kurzes Seitenthal von Südost her aus dem Gebirge, in dessen Oeffnung der Kirchort Holar, eine der historisch denkwürdigsten Stätten des Landes, liegt.

Holar war nämlich der Sitz eines der zwei Bisthümer der Insel, im Jahre 1104 gegründet und im Jahre 1800 wieder aufgehoben.

Große Gebäulichkeiten von einer ehemaligen bischöflichen Residenz, vielleicht in Ruinen, sind hier eben so wenig vorhanden, als zu Skaulholt im Südlunde. Die Merkwürdigkeiten des jetzigen Holar bestehen in der außer dem neuen Reykjaviker Dom auf Island einzigen gemauerten großen Kirche und ihrem alten Vorsteher, dem Probst.

Der weiß getünchte, weithin sichtbare Tempel ist für das nur an graue niedere Hütten gewöhnte Auge des Reisenden eine eigenthümliche Erscheinung. Sie macht, daß Einem die Gegend minder wild und öde vorkommt als anderswo.

Der Probst, welcher eben so bieder als gut unterrichtet ist, gilt als der beste Oekonom und reichste Mann der Insel.

Ein erwähnenswerther Punkt im Skagarfjörðrthal weiter aufwärts ist der Ort Miklibair. Es ist da die Heimath des Vaters Thorvaldsen's, des großen Bildhauers. Derselbe, ein Pfarrerssohn von da, ging schon in seiner Jugend nach Kopenhagen und verheirathete sich dort später mit einer Dänin, aus welcher Ehe der Künstler entsproß, der ein Gegenstand der Eifersucht zwischen Isländern und Dänen wurde.

In Folge eines im Nordlande verbreiteten Gerüchtes von einer neuerlichen Entdeckung von Steinkohlen im Ostthal, einem der Thäler, in welche sich der Skagarfjörðr gegen das Hochland gabelt, begab ich mich nach Aubair, dem höchst gelegenen Orte in dieser Gegend an der Ostjökulsau. Ich hatte mir zu dieser Tour einen besondern Führer aus der Umgebung beigeßellt, der zufällig dänisch sprach, weil er in Reykjavik das Zimmerhandwerk gelernt hatte. Durch diese Reise und meinen neuen Führer bekam ich Gelegenheit, mit den isländischen Sagen und Aberglauben specielle Bekanntschaft zu machen.

Als wir des Abends von dem Orte der vermeintlichen Steinkohlen (es waren nämlich, wie ich schon vermuthet hatte, nur schwarze Trappschladen, welche in Island häufig für Kohlen gehalten werden) zurückkehrten und schon fast den Hof erreicht hatten, deutete der Isländer auf einen ebenen, mit Gras bewachsenen Platz und fragte, ob ich den Galdermannring nicht sehe. Obgleich ich nichts bemerken konnte, ward ich doch neugierig und begab mich alsbald zu Fuß mit dem Mann an die Stelle, wo der Galdermannring sein sollte. Eine schwache, aber noch deutlich kennbare Erhöhung des Erdreiches von einem Schuh Breite stellte einen vollkommenen Kreis von ungefähr

fünzig Fuß Durchmesser dar. In Mitte des Kreises befand sich noch eine andere rechteckige Erhöhung, groß genug, um einen sitzenden Menschen aufzunehmen und noch kenntlicher erhalten als der Ring.

Von meinem Führer vernahm ich folgende Erzählung: Vor mehr als hundert Jahren hat ein Todter sein Grab, welches in dem nahen Kirchhof von Aubair war, verlassen, er wurde wieder lebendig und beging dann mehrere Mordthaten in der Umgegend. Da riefen die Leute einen Galdermann (Zauberer) herbei, um sich von dem Unholde wieder befreien zu lassen. Der Galdermann errichtete den Ring und bannte den Todtlebendigen hinein. Dieser lebte darin dann noch viele Jahre, genoss Nahrung, die er von den Bewohnern der nahen Höfe erhielt, konnte aber den Ring nicht mehr verlassen und war so unschädlich gemacht. Das also der Ursprung des Ringes.

Es fiel mir auf, mit welch' tiefer Ueberzeugung der Isländer seine Erzählung vortrug, und um zu sehen, welchen Eindruck es auf ihn hervorbringe, sprach ich mich, als er damit fertig war, kurz und derb über das Unsinnige eines solchen Glaubens aus. Das hatte er nicht erwartet — meine Aeußerungen machten ihn zuerst stumm, er sah mich nur an und aus seinen Blicken sprach eben so Wuth, wie das höchste Erstaunen. Dann lärmte und schrie er, wie es nur ein Mensch machen kann, der für eine Sache auf's Höchste fanatisirt ist. Ich hätte nach dem, wie ich die Isländer bisher beobachtete, nicht geglaubt, daß Einer so leidenschaftlich erregt werden könnte. Aber den mußte ich in seinem Heiligsten getroffen haben. Er ließ sich nicht mehr zur Ruhe bringen, bis ich mich bekehrt stellte. In Island hat es also das Volk noch nicht zu jenem Mißtrauen gebracht, in welchem das unsrige mit seinen Sagen gegen die

„Studirten“ hinter dem Berge hält. Auf dem Wege durch's Thal hinab zeigte mir der Isländer noch manche Felsklippe, „worin Elben wohnen,“ und kam dabei leicht in Eifer, wenn er ein Lächeln auf meinen Lippen bemerkte. Wenn ich ihn besser verstanden hätte, würde ich in solchen Dingen Manches von ihm gelernt haben.

Um nochmals auf jenen Ring zurückzukommen, ich verstehe ihn nicht zu deuten. Vielleicht, da in Island das Hegenrichten auch sehr im Schwunge war, würde er auf eine an einem Unglücklichen begangene Grausamkeit zurückführen.

Vom Skagarfsfjördr ist noch ein weiter Weg zum Hrutasfjördr hinüber, dem Westende des Nordlandes. Allmählig beginnt nun auch der Oberflächencharakter des Landes sich wieder zu ändern. Die westwärts folgenden Gebirge sind niedriger als die östlichen; weil die See durch den weiten tiefen Busen Humafjot mehr Raum gewonnen hat, verschmälert sich das Gebirge zwischen der Küste und den vom Hochlande auslaufenden Plateaux und die Thäler werden kürzer. Wir nahmen den Weg in der Art, daß er die noch folgenden drei Thäler an ihrer Mündung gegen die Küste überschritt.

Mit dem schmalen Hrutasfjördr endigt der weite Busen, welcher die westlichste Halbinsel des Nordlandes von der großen vielfach eingeschnittenen Nordwesthalbinsel trennt. Die See greift mit diesem Busen so weit gegen Süden in's Land hinein, daß das Innerste desselben in der gleichen Breite mit Ischolt, am Fuße des Hochlandes, liegt und hier das Hauptland die geringste Breite in seiner ganzen Erstreckung von Osten nach Westen hat.

Durch den Hrutasfjördr geht die politische Grenze zwischen dem West- und Ostamte und sein Südenbe ist der Knotenpunkt

für die Hauptumrisslinien des Nordens, Nordwestens und Westens der Insel.

Man kann die Gestalt der Insel mit der eines Thierkörpers vergleichen, so daß die Nordlandküste den Rücken, die Nordwesthalbinsel das auf einem Halse aufstehende Haupt und die Westküste die Brust darstellte. Die Stelle, wo das Hrutafjördr gegen Süden endigt, würde bei dieser Vorstellung genau dem Platze des ersten Halswirbels entsprechen. Eine Linie von da in grader Richtung von Osten nach Westen an die entgegengesetzte Küste hinübergezogen, theilt das westlich folgende Land in zwei geographisch verschiedene Hälften, in ein Nordwest- und ein Mittelwestland, so daß am Ende des Hrutafjördr drei Landes-theile in einer Spitze zusammenstoßen.

Wir ziehen an der Westseite dieses Busens fort gegen Norden, an der nur eine Meile breiten Abschnürung der großen Halbinsel vorbei in's Steingrimsfjördr.

Auf der Höhe der Steingrimsfjördrheidi, wohin ich den Leser schon einmal geführt habe, übersahen wir das ganze Nordwestland.

In die Reise auf den langen und langweiligen Strandwegen, die man in dieser Gegend zu nehmen genöthigt ist, bringen nur dann und wann die Seehundsgesellschaften, an welchen man vorbeikommt, eine Abwechslung. Diese Thiere sonnen sich auf über den Meeresspiegel aufragenden Felsbänken. Sie sind wenig scheu, nur wenn man mit Steinen darnach wirft, beginnen sie sich mit großer Unbequemlichkeit aufzurichten und sich in's Wasser hinabfallen zu lassen. Untergetaucht, kommen erst in weiter Entfernung und nach langer Zeit ihre runden Köpfe wieder zum Vorschein.

Der Strand ist hier immer felsig, selten ebener Wiesen-

grund. Eigenthümliche Felsbildungen, die Einem auf der Reise im Nordwesten oft begegnen, erinnern mich an mein Versprechen, auf die geologische Bedeutung der Insel Island näher einzugehen.

Auf ebenem Boden ragen hier oft Felsen empor, fünfzehn bis zwanzig Fuß hoch und nur einen bis anderthalb Schuh dick, senkrecht stehend, wie Ruinenmauern. Die Ähnlichkeit mit diesen wird noch dadurch vermehrt, daß die Felsmasse quer, also wagerecht in fünf- oder sechsseitige, drei bis vier Zoll dicke Stücke gespalten ist, die locker zusammenhängen und ganz wie Bausteine aussehen, aus welchen die Mauer errichtet worden. Oder, man sieht an steilen Bergseiten, die aus dreißig bis vierzig wagerecht über einander liegenden Lagen bestehen, diese alle von einer senkrechten durchseht, so daß, wenn die erstern rechts und links wegfallen würden, auch eine mauerartige Felswand übrig bliebe. Beide Erscheinungen sind dasselbe, die erstern waren auch einmal von Querlagen eingeschlossen, welche verwitterten und zusammenbrachen. Die Geologen nennen diese Art von Bildungen, nämlich Gesteinslagen, welche andere durchsetzen, „Gänge.“ Diese Gänge spielen aber eine wichtige Rolle in der Erklärung der Entstehung Islands und der ganzen Erde.

Es ist erst kurze Zeit, seit man angefangen hat, die Thier- und Pflanzenreste, welche in die Gesteine des Erdbodens eingeschlossen sind, zu studiren, die Skelette von Wirbelthieren, die Krusten von Gliedern, die Schalen von Weichthieren, die Stämme, Früchte, das Laub, mit den gleichen Theilen jetzt lebender Thiere und Pflanzen zu vergleichen. Mit dem Studium der Versteinierungen begann man auch fleißiger nach denselben zu suchen, und so ward bald die Kenntniß einer reichen Schöpfung bisher unbekannter Organismen erlangt. Diese Geschöpfe existiren

zwar in denselben Arten fast alle jetzt nicht mehr, beurfunden aber doch eine mit den lebenden Geschlechtern und Arten einheitliche, nach denselben Gesezen errichtete Schöpfung. Das Leben jener „alten Wesen“ war denselben und auch verschiedenen Bedingungen unterworfen, wie das der jezigen.

Der größte Theil jener Thiere waren solche, die im Meere gelebt haben und im süßen Wasser hätten zu Grunde gehen müssen. Es ist klar, daß schon dieses eine Verhältniß einen sichern Anhaltspunkt gibt, um daraus Schlüsse auf die Beschaffenheit der Erdoberfläche zu jener Zeit, als diese Thiere gelebt haben und an jenen Theilen, wo sie jetzt in Gesteinen eingeschlossen sind, zu ziehen.

Ferner ließ das Auffuchen derselben in den Gesteinen, und zwar der verschiedensten und entlegensten Theile der Erde, erkennen, daß sie darin in einer gewissen Folge von unten nach oben, von der Tiefe zur Höhe vertheilt sind und die Vergleichung der in verschiedenen Höhenregionen aufgefundenen Organismen unter einander ergab als sehr wichtiges und interessantes Resultat, daß sich die ganze alte Schöpfung in mehrere Abtheilungen spalte, die in Zeitabschnitten nach einander austraten.

Diese Thatfachen zusammen lieferten den Nachweis, daß einmal eine ganz andere Vertheilung von Meer und Land, als die jezige, stattgefunden hat, daß meist Ocean war, wo jetzt Continente sind, daß diese allmählig trocknes Land wurden und daß einander nahe liegende Regionen aus verschiedener, die entlegensten aber aus gleicher Bildungszeit stammen können.

Das Eingeschlossensein der Thier- und Pflanzenreste in die Gesteinsmasse setzt einen gewissen Zustand der letztern voraus, der sie befähigte, jene einzuhüllen, so daß damit ein Anhaltspunkt gegeben ist, auch die Bildungsart und den Ursprung der

Versteinerungen führenden Gesteine zu erklären. Sie können nur aus der Zerstörung oder Verwitterung schon vor ihnen vorhanden gewesener Gebirge hervorgegangen sein und waren entweder mechanisch oder aufgelöst, als Sand, Schlamm oder Kalk in's Meer gelangt, auf dessen Boden sie sich während langer Zeiträume in „Schichten“ absetzten. Ihre ungeheuren Massen deuten auf eine lange Bildungszeit.

Die Versteinerungen geben also bestimmte Aufschlüsse über die Art und Zeitfolge der Bildung großer Theile der Erde, aber nicht des Erdkörpers überhaupt. Nach Obigem setzt einerseits die Bildung der Versteinerungen führenden Massen das Vorhandensein von andern voraus, andererseits finden sich an der Erdoberfläche wirklich die ausgedehntesten Felsgebilde, in welchen keine Versteinerungen enthalten sind und deren übrige Eigenschaften auch auf eine andere Bildungsart schließen lassen.

Um also die Geschichte der Erde vollständig zu erhalten, muß noch erklärt werden, wie dieselbe „im Anfang“ und bis zu jener Zeit, wo die Bildung der Meeresabsätze begann, beschaffen war, -dann wie die Gesteinsmassen ohne Organismen entstanden sind und endlich wodurch die Veränderungen an ihrer Oberfläche hervorgebracht wurden.

So sicher nun die Resultate, womit die Versteinerungskunde unser Wissen von der Bildung der Erde bereichert hat, an sich sind, und so groß auch die Bemühungen der Gelehrten, für die Beantwortung der letzten Fragen feste Anhaltspunkte, Thatsachen herzustellen, so sind dieselben gegenwärtig doch noch so lückenhaft, entbehren oft des Zusammenhanges oder widersprechen einander gar, daß wenn man das Einzelne zu einem ganzen Bilde, zu einer Lehre zusammenfassen will, viele Theile desselben sich mit Inhalt und Umrissen in Nebel und Dunkel verlieren. Die

Lehre von der Bildung der Erde ist noch keine vollendete, abgeschlossene Wissenschaft, aber ein um so angestrebteres Ringen und Streben, durch Hilfe anderer Wissenschaften es zu werden.

Es bestehen zwei einander entgegengesetzte Lehren über die Entstehung der Erde, deren Vorhandensein am besten zeigt, wie viel da noch dunkel ist. Die eine dieser Lehren wird gewöhnlich als die plutonische, auch vulcanische oder physikalische bezeichnet, die andere als die neptunische oder chemische.

Die Hauptsätze der plutonischen Lehre sind folgende: Im Anfang war die Erde eine feuerflüssige Kugel, das heißt schmelzend in ungeheurer Hitze. Als sie ihre Kugelgestalt durch die Umbrehung annahm, mußte sie im feuerflüssigen Zustande gewesen sein, weil eine andere Ursache des Flüssigseins der Mineralmassen nicht angenommen werden kann.

Die Hitze ließ allmählig nach und so begann die Kugel endlich zu erstarren, rundum eine Kruste zu bekommen, es entstanden die ersten Gesteinsmassen. Das innerhalb der Kruste Feuerflüssige konnte nicht für immer abgesperrt von der Oberfläche bleiben, sondern die mit eingeschlossenen Gase und Dämpfe sprengten die Hülle öfter auf. Die jetzigen Vulcane sind noch schwache Reste jener einst viel stärkern Einwirkung des feuerflüssigen Innern gegen die Oberfläche. Aus den aufgerissenen Spalten wurde die geschmolzene Masse theilweise herausgehoben und herausgestoßen, und so entstanden jene Gesteine, welche keine Organismenreste einschließen. Die Ausbrüche gaben Veranlassung zur Entstehung von ganzen Gebirgen und verursachten überhaupt alle Veränderungen auf der Erdoberfläche, namentlich die verschiedene Vertheilung von Land und Meer in verschiedenen Zeiten.

Wie anfangs nur die als erste Decke gebildeten Gesteine,

so wurden später auch die aus verhärteten Meeresabsätzen entstandenen, durch Ausbrüche zerrissen, emporgehoben und auf die Seite geschoben, so daß was zuerst wagerecht lag, nun eine schiefe oder senkrechte Stellung bekam.

Neben den gewaltsam umgestaltenden Katastrophen ging aber auch eine allmälige, mehr oder minder große Theile der Erde betreffende Emporhebung her. In großen Ruhepausen zwischen diesen Vorgängen entstanden neue Thier- und Pflanzenschöpfungen, deren Reste in dem aus der Verwitterung der Gebirge hervorgegangenen Schlamm und Sand, die sich auf dem Boden der Meere absetzten, begraben wurden.

Mit diesen Annahmen wird auch der Bau der Erde in den Gebirgen übereinstimmend gefunden: die aus dem Meere abgesetzten Schichten stehen fast immer geneigt oder ganz senkrecht, wie sie werden mußten, wenn andere Massen sie von unten herauf durchbrachen.

Oft zieht eine Steinart mit anderer Richtung in die Lagen einer andern hinein, bildet „Gänge,“ ein Beweis, daß die zweite Steinart Spalten hatte und eine Masse von unten herauf kam, welche diese ansüllte. Auch in thätigen Vulkanen steigt die Lava oft in Spalten auf und bleibt in denselben stecken. Die versteinierungsführenden Massen, welche gemäß ihrer Einschlüsse von Meeresthieren unter dem Meere gebildet wurden, finden sich nun trocken und oft viele tausend Fuß über dem Meeresspiegel, mitten in den Festländern. Sie müssen also emporgehoben worden sein. Auch zur Zeit noch beobachtet man, wie die Hebung von ganzen großen Landmassen, zum Beispiel Skandinaviens, vor sich geht. Durch vulcanische Wirkung sind schon vor den Augen der Menschen Berge und neue Inseln entstanden.

Endlich, man beobachtet im Innern der Erde eine Wärme, welche nicht durch die Sonne erzeugt wird und die nach abwärts immer mehr zunimmt, so daß in einer gewissen Tiefe nothwendig Alles geschmolzen sein muß. Diese Wärme erklärt auch die heißen Quellen. Dies die plutonische Lehre!

Die neptunische hat sich die Bekämpfung der Annahme, daß die Erde im Anfang feuerflüssig war, als erste Aufgabe gesetzt und was sie bisher dagegen aufgebracht, besteht hauptsächlich in Folgendem: Alle Mineralkörper befinden sich einmal in einem weichen, teigartigen, wässerigen Zustande, in welchem sie nicht krystallisirt sind, und so war auch im Anfang der ganze Erdkörper beschaffen, so daß er befähigt war, Kugelgestalt anzunehmen. Als die festweiche Masse erstarrte, krystallisirte, zog sie sich zusammen und bekam ungeheure Spalten, Sprünge und Vertiefungen, so daß spätere Absätze darauf theilweise keine Unterlage fanden und daher sich senken oder einstürzen mußten. Was also nach plutonischer Lehre durch Hebung hatte geschehen sollen, konnte auch Folge von Senkungen sein.

Krystallisation, chemisch elektrische Vorgänge erzeugten örtlich auch große Wärme, manchmal bis zur Erhitzung und Schmelzung der Massen und die jetzigen Vulcane sind die Aeußerung solcher örtlichen Erhitzung. Der Gebirgsbau steht wegen der Ruhe und Ordnung, welche er zeigt, oft in gradem Widerspruch mit einer Annahme von gewaltsamem Hervorbrechen der Steinmassen, namentlich können die Spaltausfüllungen, die Gänge, nicht so entstanden sein. Auch die Geseze der Wärmeleitung streiten gegen die Annahme des Eindringens schmelzender Gesteinsmassen bis in die feinsten Enden von Spalten.

Die Annahme der Feuerflüssigkeit verstößt besonders gegen die chemischen und physischen Bildungsgeseze einzelner Mineralien.

So ist es zum Beispiel unmöglich, daß die Bestandtheile des Granits, deren drei Arten sind, nämlich Quarz, Feldspath und Glimmer, den Gesetzen der Erstarrung schmelzender Körper gemäß geschmolzen waren. Je mehr ein Körper Hitze braucht, um flüssig zu werden, um so eher muß er wieder erstarren, wenn die Hitze nachläßt. Wenn nun drei Körper von verschiedener Schmelzfähigkeit zusammen feuerflüssig sind, so muß der zuerst erstarrende einen Raum einnehmen können, wie es ihm beliebt, während die folgenden genirt sind und auch in der starren Masse muß sich deswegen noch erkennen lassen, in welcher Folge sie fest wurden. Demgemäß müßte man dem Granit ansehen, daß zuerst der Quarz, dann der Feldspath und endlich der Glimmer sich bildete, während aber grade das Gegentheil der Fall ist. Der Quarz ist es nämlich, welcher den von den andern zwei Mineralien übrig gelassenen Platz einnimmt. Die Granitmasse war also nicht geschmolzen.

Das Studium und die Beobachtung über die Bildung von Mineralien haben ferner ergeben, daß sie alle auf sogenanntem wässerigen Wege entstehen können, indem die Substanzen, aus welchen sie sich bilden, sich in Wasser aufgelöst durch den Erdboden bewegen. Namentlich seien viele Spaltausfüllungen, Gänge, erweislich durch wässerige Infiltrationen entstanden.

Diese Einwürfe, deren Werth besonders darin liegt, daß sie sich nicht auf Möglichkeiten, Hypothesen, sondern auf streng wissenschaftliche Beobachtungen stützen, haben das Gebäude des Plutonismus im Grunde erschüttert. Die Neptunisten gingen vom Einzelnen aus und eroberten Gestein um Gestein von den Vulcanisten zurück, obwohl eingestanden werden muß, daß auch sie für manche Erscheinung noch keine genügende Erklärung haben, und namentlich die von ihrer Seite aufgestellten Systeme

über Erdbildung im Allgemeinen manches Willkürliche enthalten. Ein mächtiges Bollwerk, aus welchem die Plutonisten noch nicht ganz vertrieben werden konnten, ist der Basalt oder Trapp. Dieser trägt nämlich oft die deutlichsten Merkmale an sich, daß seine Bildung bei großer Hitze erfolgte, ja daß er feuerflüssig war und von wirklicher Lava oft nicht unterschieden werden kann. Er findet sich oft in solchen Verhältnissen zu andern Gesteinen, daß es den Anschein hat, als ob er feuerflüssig aus der Tiefe nach oben gestiegen und dann an der Oberfläche aus einander geflossen wäre.

Wenn der Leser Obiges mit dem, was ich schon früher von den Gebirgsgesteinen und dem geognostischen Bau der Insel gesagt habe, zusammenhält, so wird ihm ohne Weiteres klar sein, welche Bedeutung Island für die Lehren der Erdbildung und besonders für die Frage nach Entstehung des Basaltes oder Trapps hat und daß es nothwendig ist, um diese Bedeutung zu verstehen, die herrschenden Lehren in ihren Hauptzügen zu kennen.

Die Plutonisten lassen Island seinen Ursprung mehreren Ausbrüchen des feuerflüssigen Erdbinnern verdanken, welche die ungeheuren Massen unter Meer über einen frühern Boden ausgegossen hätten. Nachdem aus denselben eine erste Decke gebildet war, wurde diese wieder durchbrochen und das neue Gestein quoll hinauf in die Klüfte und Spalten des vorhergegangenen — daher die vielen Gänge in den Gebirgen der Insel. Neben den Ausbrüchen ging eine langsame Erhebung her, die das Gebildete allmählig über den Meerespiegel emporbrachte.

Man sollte meinen, daß ein auf diese Weise entstandenes Land gewiß das unverkennbarste Gepräge des Ursprungs trüge und sich wenigstens gänzlich von einem solchen unterschie-

welches durch Absätze aus Wasser, also durch Zusatz von oben her entstanden ist. Man sollte glauben, daß Island die feuerflüssige Bildung des Basaltes wohl am unwiderleglichsten zeige und es keinem Anhänger neptunischer Lehren gerathen sein könnte, diesen Zauberkreis Pluto's zu betreten, ohne fürchten zu müssen, seinen vorigen Anschauungen untreu zu werden. Und doch ist dem nicht so! Das Land trägt kein solches Gepräge, welches nothwendig jene Ursprungsart voraussetzen ließe, im Gegentheil hat der Bau seiner Gebirge sehr oft Aehnlichkeit mit dem solcher, welche aus Meeresabsätzen entstanden sind. Man kann sich keine Vorstellung machen, wie es bei jenen Ausbrüchen zugegangen sein müßte, wie die entstandenen Oeffnungen beschaffen waren und wie die Kräfte von unten herauf gewirkt haben, daß nun die Massenproducte von drei bis vier Ausbrüchen gleichsam in einander eingeschachtelt, eine so ungeheure vereinigte Landmasse bilden. Jedenfalls müßte jene vulcanische Thätigkeit ganz anders beschaffen gewesen sein wie die jetzige, wo man die ausgeflossenen Massen von ihren Grenzen bis zu ihrem Ursprung verfolgen kann. Aber immerhin wäre auch unter andern Umständen die Lage der Ausbruchsoeffnungen die Hauptbedingung für die Richtung der ausfließenden Massen und ihrer spätern Oberflächenformen, also der jetzigen Landesgestaltung gewesen. Nun zeigt aber im Gegentheil die dortige Gebirgsbildung in Vertheilung und Richtung der Züge, in Gliederung der Thäler eine Gesetzmäßigkeit, die mit keiner Art vulcanischen Ursprungs im Einklang steht. Die Berge gipfeln sich Lage auf Lage, wie in Gebirgen, wo jede Schicht eine andere Reihe von Thierresten einschließt.

Die Gänge setzen in Island quer durch dreißigfach über einander gelegte Decken mit einer solchen Ruhe und Accurateffe

möchte ich sagen, als ob sie von der Hand des Architekten mit genauer Berechnung des Raumes wären eingefügt worden. Man beobachtet ihrer auf kleinem Raume zwanzig und dreißig zusammen, nach allen Richtungen laufend, einander kreuzend und oft kaum von handbreiter Dicke. Es ist keine sich gleichbleibende Gangrichtung vorhanden. So viel ihrer sind, stehen ihre Massen doch in keinem Verhältniß zu den wagerechten Lagen, welche sie hervorgebracht haben sollen. Ich konnte niemals beobachten, daß eine senkrechte Gangmasse in eine wagerechte Lage übergegangen wäre; immer sah ich nach oben, zum Tag, den Gang gleich mit den ihn einschließenden Duerlagen abschneiden. Isolirte Massen finden sich auch in andern abgerundeten oder unbestimmten Formen auf eine Weise eingeschlossen, daß ihr Herauskommen von unten und Eindringen in's andere Gestein ganz unzugänglich ist. Der Trachyt, welcher nach plutonischer Lehre durch einen besondern Ausbruch hervorgekommen sein soll, bildet bald Gänge im Trapp, bald ist letzterer wieder im Trachyt eingeschlossen.

Diese von mir beobachteten Thatsachen stehen im graden Widerspruch mit der plutonischen Vorstellung von der Entstehung der Insel und müssen erklärt sein, ehe jener als ausgemacht genommen werden könnte.

Keineswegs fehlen dem heutigen Island, ob es nun auf diese oder jene Art entstanden, Urkunden, aus welchen sich nachweisen läßt, wann es zuerst trocknes Land geworden und welche Beschaffenheit dieses hatte.

Der größte Theil von Europa stand schon über dem Meerespiegel, als zwischen dem 63ten und 64ten Grade nördlicher Breite an der Stelle des heutigen Island noch die Fluthen des Oceans auf- und niederwogten.

Man unterscheidet nach den verschiedenen Organismenschöpfungen, deren Reste in den Gesteinen begraben liegen, in der Bildungszeit der Erde seit dem Auftreten der Meeresabfäße acht große Abschnitte. Erst in der Zeit der siebenten, vorletzten Periode, erschien auch in jenen hohen Breitengraden trocknes Land. In Europa standen zur selben Zeit die Wälder, aus deren Holz die Braunkohlen, zum Beispiel im nördlichen Deutschland, oder die am Nordfuße der Alpen ihren Ursprung nahmen. Das damalige isländische Trockenland trug eine gleiche Vegetation. An vielen Punkten Nordislands finden sich Braunkohlen und damit Reste von Blättern und Früchten, die noch recht gut erkennen lassen, welchen Pflanzenarten sie angehört haben. Es war eine von der jetzigen isländischen gänzlich verschiedene Flora. Damals gab es auf der Insel Wälder, welche von vierundzwanzig verschiedenen Holzpflanzenarten, *) Laub- und Nadelhölzern, gebildet wurden.

Unter den Laubhölzern war am meisten der Ahorn vertreten. Außer diesem wuchs die Eiche, der Rußbaum und der Tulpenbaum.

Die Art dieser Vegetation zeigt, daß das Land nicht gebirgig war und ein bedeutend milderes Klima hatte, als das heutige Island. Jene Gewächse bedurften alle eine Jahres-

*) Die fossile Flora von Island besteht im Ganzen aus siebenunddreißig Arten, von welchen sieben noch nicht zu deuten sind. Professor Stenstrup von Kopenhagen hat während eines zweijährigen Aufenthaltes auf der Insel diese Arten bis auf sieben gesammelt. Ich brachte elf Arten und darunter vier für Island und drei überhaupt neue von dort mit. Professor Heer in Zürich, der beste Kenner der tertiären Pflanzen, hat dieselben bestimmt. Ich habe auch tertiäre Meeresconchylien und solche mit Delfinknochen aus dem Diluvium gesammelt, die ich in einem andern Werke besprechen werde. Hier sei nur bemerkt, daß die Thierversteinerungen auf eine jüngere Epoche führen als die Pflanzen.

Wintler, Island.

temperatur von mindestens 9 Graden, während sie jetzt in jenen Gegenden, wo sich die Reste finden, 0 Grad ist. So haben sich also mit den Wandlungen der Erdoberfläche auch die klimatischen Zustände darauf geändert.

Die als groteske Manern sich darstellenden Gangreste, auf welche man an der Küste des Nordlandes so häufig stößt, haben mich verleitet, vielleicht zu lange, die Geduld des Lesers für Geologisches in Anspruch zu nehmen. Setzen wir nun wieder die Reise fort, um sie an's Ende zu bringen.

Der Weg durch das Westland hinab nach Reykjavik bietet wenig allgemein Interessantes mehr. Südlich von der schmalen Landenge, welche die große nordwestliche Halbinsel abschnürt, tritt wieder eine Hochplateaubildung, mit nur leichten Einschnitten an den Rändern, auf. Diese wird gegen Westen von einer Reihe vulcanischer Kegelsberge abgelöst, die in eine schmale lange Halbinsel hinausziehen, um mit der Gletscherpyramide des Snäfellsjökul zu endigen. Der Südrand des Plateaus begrenzt ein kleines Tiefland, das sich von da bis an den Nordfuß des Westgebirges und zur See hinauserstreckt. Gegen Südosten endigt es wie an einem hohen Markstein, an dem prachtvollen Trachytkegel des „großen Páula,“ dem schönsten und interessantesten Berge der Insel.

In das Tiefland ergießen sich aus flachen, von langgezogenen Hügelmassen eingerahmten Thälern mehrere starke Flüsse, welche ihre Quellen tief im Innern haben. Der größte, die Hvithau, entspringt am Nordfuße des langen Jökul.

Ein Besuch der von den Isländern so sehr gerühmten Höhle, Surtshellir, welche am Beginn des Hochlandes unfern der Hvithauquellen liegt, lohnt sich kaum. Es ist diese Höhle nur ein Blasenraum in einem alten Lavaström, der freilich nahe



Nordrauthal mit dem „Paulaberg“ im Weffande.

eine halbe Stunde lang und sehr weit ist. Er bietet aber nichts Interessantes, als daß man wieder den innern Bau, sowie an der Allmanagjau kennen lernen kann; dessen Boden ist mit einem Meer von ungeheuren Lavablöcken überdeckt, die mit größter Mühe überklettert werden müssen.

Auf dem Wege von Surtshellir herab an die Grenze des Tieflandes kommt man an dem ausgedehnten Quellenboden von Reytholt vorbei, wo sich eine Quelle befindet, deren Ursprungsöffnung eine ganz eigenthümliche Lage hat. Diese Quelle entspringt mit kochendem Wasser aus drei ungefähr anderthalb Schuh weiten beckenförmigen Vertiefungen, die eng neben einander an dem einen höhern Ende einer kleinen schmalen Felsbank liegen, welche mitten aus dem Bache, der durch's Thal herabkommt, aufsteht.

Jetzt trennt uns nur noch das „Westgebirge“ mit den zwei grotesken Gebirgsstöcken des Skard und Gsta vom „Südlande.“ Die Wanderung durch die idyllischen Thäler des Westgebirges, von kühnen Berggipfeln überragt und vorbei an grünen Bergseen, gab der Reise einen angenehmen Schluß.

Als ich vom hohen Focke des Svinafard, einem der östlichen Ausläufer des Gsta herab, zum ersten Male wieder das südliche Küstenland und die graue Fläche des Fagabufens erblickte, war mir freudig zu Muth, als ob da meine Heimath wäre, und als mir endlich die geschwärzten Häuschen der Hauptstadt entgegenwinkten, gefellte sich ein Gefühl wonnigen Behagens dazu. Die Grenzen der Civilisation waren wieder erreicht und die Hauptsache, meine Tagebücher waren gefüllt, meine Arbeit, die Reise, beendet. Von nun an gehörte ich wieder mir selbst an.

In Reykjavik traf mich ein ziemlich langer Aufenthalt. Die

Ankunft des Dampfbotes war erst auf Ende des Monats September angekündigt und ich zog schon vor Mitte desselben dort ein.

In diesem Orte herrschte nun eine andere Stimmung als beim Beginn des Sommers. Die Fremdensaison, welche es auch für Island gibt und der Verkehr der Insel mit Europa waren geschlossen. Alle Kauffahrteischiffe hatten den Hafen verlassen, um nach Hause zurückzukehren, und kein ferneres wurde erwartet. Nur ein leichtsinniger Norweger lag noch vor Anker, dessen schlechtem Rasten man allgemein den Untergang auf dem Heimwege prophezeite. Die Norweger sollen sich darin auszeichnen, mit den schlechtesten Fahrzeugen in die See zu gehen. Außer den Einheimischen waren nur noch ich, mein Reisegefährte und der Engländer, welcher die Schwefellager von Krysuvik ausbeuten wollte, zurück. Die Reykjaviker begannen sich schon für ihr Winterstillleben einzurichten. Tägliche Abendtheegesellschaften, ein Ball, den die Honoratiorenjugend gab, waren die auffallenden Anzeichen davon. Da wir häufig Einladungen empfingen und ich mittlerweile auch noch eine kleine Tour gemacht hatte, so kam das Ende des Monats schnell heran, aber damit nicht das erwartete Schiff.

Am 20. September hatte ein schreckliches Unwetter zu hausen begonnen, der heftigste Sturm durchheulte unablässig unser kleines Häuschen in allen Tonarten, und wenn ich auf die graue See hinausblckte, war es mir kein tröstlicher Gedanke, sie noch in so viel hundert Meilen zwischen mir und meiner Heimath zu wissen. Bisher hatte ich bei den Reykjavikern über das lange Ausbleiben des Schiffes keine Bedenklichkeit wahrgenommen. In den ersten Tagen des Octobers fiel ein schuhtiefer Schnee. Darauf kam klares Wetter und in den heitern

Nächten sah man dann die Fackel des Nordens am Himmel ausgesteckt. Wie ein Silberstrom über dem Scheitel aus mehreren Quellen entspringend, floß des Nordlichtes zauberisches Leuchten hinab gegen Nordwesten. Als ich es zum ersten Male bemerkte, war sein Schein noch so schwach, daß ich die Milchstraße zu sehen glaubte, aber schon am zweiten Tage erschien es mit seinem milden Glanze. Am 4. und 5. October hatten wir 5 Grad unter Null. Das Schiff kam noch immer nicht, und jetzt fingen auch die Isländer an, sichtbar darüber Bedenken zu bekommen, wenn sie es auch nicht eingestehen wollten. Wenn ich einen fragte: Warum kommt wohl der Dampfer so lange nicht? So erhielt ich die mit Ruhe gegebene Antwort: Der Sturm wird ihn genöthigt haben, auf Shetland oder den Färöern einzulaufen. Dann aber fing er von Schiffbrüchen zu erzählen an.

Im Herbst des vorigen Jahres war das dänische Postschiff, dessen Dienste jetzt der erwartete Steamer versah, an der isländischen Küste, nachdem es kaum die Bucht von Reykjavik verlassen, gescheitert und mit Mann und Maus verloren gegangen. Dasselbe Loos traf gleichzeitig ein Kauffahrteischiff. Man fand nur noch wenige Trümmer als Zeugniß des Unglücks an der Küste jener langen Halbinsel, worauf sich der Snäfellsjökul erhebt. Da sollen die Capitäne der Schiffe selbst Schuld gewesen sein. Alles hatte Sturm prophezeit und abgerathen auszulaufen, aber der Capitän des Handelsschiffes war übermüthig oder leichtsinnig und hörte nicht darauf. Derjenige des Postschiffes, selbst Böses fürchtend, wollte sich nicht nachsagen lassen, als ob er weniger Muth und Vertrauen zu sich hätte, als jener, und lief daher auch aus, und so kam der schreckliche Ausgang. Auf einem guten Schiffe und mit einem

tüchtigen vorsichtigen Capitän, hörte ich sagen, sei auf der See nichts zu fürchten.

Gott sei Dank! Am 7. October kommt die Handfrau auf mein Zimmer geeilt, „das Schiff kommt, man sieht es schon.“ Dasselbe kam aber in übel zugerichtetem Zustande an. Fünf Tage hatte es mit den von einem Ocean gepeitschten Wellen kämpfend sich auf dem Ocean umhergetrieben. Einmal drohte eine Sturzwelle dasselbe zu begraben, und es waren schreckliche Augenblicke, wie mir Passagiere erzählten, die mitgekommen, innerhalb welcher das Schiff in der Tiefe war, bis es wieder aufstieg. Mehrere Matrosen waren verwundet worden. Die Kajüte der Steuerleute sammt deren ganzer Habe hatten die Wellen über Bord gespült. Die Planken des Hinterbods, aus drei Zoll dicken Eichenbrettern, waren von ihnen, gleich als ob sie von Papier gewesen, eingebrochen worden. Auch die Schraube hatte einen kleinen Schaden genommen. Doch war das Schiff noch seetüchtig, ein Beweis von seinem soliden Bau. Es sollte in Reykjavik so gut als möglich restaurirt werden, daher der Capitän den Abgang erst auf den 17. des Monats festsetzte. Eine Seereise in so später Jahreszeit, wo die Nächte lang und man sich nicht mehr auf dem Deck aufhalten kann, ist sehr unangenehm.

Wir wurden in dem von Reykjavik ein paar Stunden entfernten Handelsplatze Havnesfiord eingeschifft, wohin sich das Schiff seiner Ladung willen ein paar Tage früher begeben hatte. Es war an einem Sonntag Nachmittag, als wir bei milder Luft und blauem Himmel die Anker lichteten. Ein Schifflein mit unsern Reykjaviker Freunden besetzt kehrte zum Ufer zurück. Tücherschwenken und Hurrahrufe vermittelten gegenseitig den Ausdruck unserer Abschiedsgefühle. An demselben Tage noch

ging es um die südwestliche Ecke des Insellandes herum und am folgenden Morgen lagen wieder die Gletscherbänke der Südküste vor den Augen, welche auch ihre Häupter wie zum Abschiedsgruß entblößt hielten. Die ersten drei Tage hatten wir eine für so späte Jahreszeit prächtige Fahrt. Es war unter Tags der Aufenthalt auf dem Decke möglich und ich konnte mich eben so ungestört wie auf der Herreise meinen Betrachtungen hingeben, da Alles seefrank in der Kajüte darniederlag. Am dritten Tage Abends begann sich der Himmel zu umwölken und ein heftiger Wind blies. In der Nacht, wo wir uns den Färöerinseln nähern sollten, ließ mich die Besorgniß, wir möchten an den schwarzen Klippen scheitern, nicht zum Schlafen kommen. Doch ging Alles gut und wir kamen, wenn auch bei sehr bewegter See, glücklich durch die Inselspalte und warfen Mittags vor Thorshavn Anker. Der Capitän erklärte, hier so lange warten zu wollen, bis sich das Wetter besserte, und dagegen hatte Niemand etwas einzuwenden, am wenigsten ich, der in Thorshavn ja schon alte Freunde fand. Der Leser soll aber nun mehr über die Färöerinseln erfahren, wo ich mich, wie er weiß, im Frühjahr fünf Wochen aufgehalten habe.

Der Färöerinseln (dänisch Færøerne) sind achtzehn, aber von sehr ungleichem Umfange, dreizehn davon bilden, nördlicher, eng zusammengedrängt eine Gruppe. Eine der größern liegt isolirt weit nach Süden herabgeschoben und heißt die Sübinsel, Suðerøe. Zwischen der nördlichen Gruppe und der Sübinsel liegen vier andere, von denen zwei nur mit je einem Hause besetzt sind und die dritte ein unbewohnter Bergkegel ist. Alle Inseln zusammen nehmen einen Flächenraum von circa achtzig bis neunzig Geviertmeilen ein. Die größte mißt ungefähr dreißig, die kleinste aber kaum eine Viertelmeile.



Zhorshavn, Hauptort der Gärderne.

Diese Eilande sind ein Gebirge und kein Land. Sie bilden mehrere von Südost nach Nordwest laufende einfache Bergketten mit gleich gerichteten Längen- und kurzen Seitenthälern. Statt einer festen Thalsohle ist aber hier Meer und die Inseln sind nothwendig lang und schmal.

Ihre Gebirge steigen immer steil, ohne ebenen Saum aus der See heraus, nur allmältiger mit breiten Terrassenabfällen an der Nordostseite, als an der entgegengesetzten, wo sie oft von nahe 3000 Fuß hohen Gipfeln grade zum tiefblauen Ocean hinabstürzen. Es gibt nur wenige Buchten mit flachen sandigen Ufern, auf zwei Inseln finden sich kleine Strecken hügeligen Bodens, sonst ist alles Gebirge oder Meer.

Die Färöerne zählen 8000 Einwohner, gehören zu Dänemark und bilden einen eigenen Regierungsamtsbezirk. Die Orte, welche höchstens aus sieben bis acht Häusern bestehen, liegen in Buchten oder auch hoch über dem felsigen Strande an den Fuß der Berge hinangebaut. Thorshavn, der Hauptort, liegt auf einer der größern Inseln der nördlichen Gruppe. Der Ort ist auf eine in eine Bucht hinaustretende Felszunge gebaut und scheint in der Ferne mit seinen amphitheatralisch ansteigenden Häusern, Häuschen und Hütten viel ansehnlicher, als er in Wirklichkeit ist. Thorshavn zählt 900 Einwohner, ist der Sitz des Amtmannes, des Richters, des Polizei- und Steuerbeamten, einer Elementarschule und mehrerer Handelsetablissements.

Die Wohnungen auf den Färöinselfn sind viel besser als die auf Island, obwohl auch hier weder Kalk, noch Holz zu haben ist. Jedes Haus hat einen Ofen. Die Inseln bringen alle Torf hervor und merkwürdig, an ein paar Punkten der Südinsel, wo sich kein Torf findet, gibt es Braunkohlen, die von den Anwohnern benutzt werden. Das Klima ist nicht kalt, aber

höchst unregelmäßig feucht, windig und neblig. Im strengsten Winter geht die Temperatur nicht über 8 Grad Kälte herab. Bäume können nicht fortkommen, aber Gerste wird gebaut, reift und gedeiht. Ueber die Berge verbreiten sich fette Weiden, von welchen und dem Meere die Färinger ihren Unterhalt ziehen. Sie leben von Schafzucht und Fischfang. Ihre Schafe liefern nur eine grobe Wolle, welche sie selbst zu Matrosenjacken und Strümpfen verarbeiten. Zum Färben bedienen sie sich zweier Flechtenarten, welche ebenfalls auf ihren Inseln wachsen. Die gewöhnlichen Lebensmittel der Inselaner sind Seefische. Für eine Delicatesse halten sie rohes, an der Luft getrocknetes Schafsfleisch.

Die Tracht der Männer ist originell. Ihre Schuhe sind eben so einfach und kunstlos wie die der Isländer. Diejenigen für den Gebrauch im Hause werden aus Schafleder und die zum Begehen der nassen schlüpfrigen Berge aus starkem Rindsleder gefertigt. Die letztern müssen beständig in Seewasser liegen, um weich zu bleiben, und werden erst unmittelbar vor dem Gebrauch herausgenommen, wo sie dann, über einige Paare von Strümpfen angezogen, mit diesen eine für Wasser undurchdringliche Hülle bilden. Die übrigen Kleidungsstücke bestehen in braun gefärbten Strümpfen, bis an die Knie reichenden schwarzen Hosen, des Sonntags einem langen schwarzen Rock und Werktags einer juppenartigen braunen Jacke. Den Kopf bedecken sie mit einer blau und weiß gestreiften sackartigen Haube.

Auf den Färinseln haben sich noch manche Bräuche aus alter Zeit erhalten, zum Beispiel symbolische Tänze, eine Art von Reigen, welche die Tanzenden selbst mit ernstern Helden-
gesängen begleiten, so daß, wie die Färinger sagen, der Priester im Ornat eben so wenig als die züchtigste Jungfrau Anstand

nehmen dürfen, einzutreten. Die Sprache ist eigenthümlich färingisch und klingt ganz verschieden von den andern nordischen Idiomen. Sie enthält viele Zischlaute und wird von den Leuten, besonders wenn sie genug des Feuerwassers genossen haben, sehr schnell gesprochen. Die Färinger sind ein sehr gutmüthiges Völkchen, nicht reich und auch nicht arm, ohne viele Bedürfnisse, wenig vertraut mit dem Werth des Geldes. Ein Pastor versicherte mich, er könnte einem Färinger eher seine Geldkiste als seine Kartoffeltruhe anvertrauen, denn in Bezug auf letztere möchte derselbe der Versuchung nicht widerstehen können.

Wie leicht dieses Völkchen zu regieren ist, mag beweisen, daß im Winter, bevor ich dorthin kam, kein Regierungs- und kein Gerichtsbeamter im Lande war und doch nicht die mindeste Unordnung vorfiel. Ein paar Thatfachen mögen seinen Charakter noch mehr in's Licht bringen.

Die Färinger sollen sich namentlich nicht durch Courage auszeichnen. Wohl kann man sie unter einander lärmern, schimpfen und fluchen hören, daß es den Anschein hat, als müßte gleich Mord und Todtschlag folgen, während es doch nie so weit kommt, daß Einer den Andern berührt. Sie müssen sich von den Matrosen fremder Schiffe, die in ihre Buchten flüchten, oft manche Unbill gefallen lassen, weil sie nicht den Muth haben, sich zu wehren, obwohl es so viele große, schöne und starke Männer unter ihnen gibt. Den Bewohnern eines kleinen Ortes auf der Insel Vesteröe wurde einmal arg mitgespielt, ein Fall, welcher auch zeigt, wie orthodox die Färinger in ihren religiösen Ueberzeugungen sind.

Im Sommer 1856 machten zwei junge Engländer mit einer Yacht eine Vergnügungsfahrt in das nördliche Meer und trieben sich sehr lange an den Färöern herum. Eines Tages

gab das englische Schiff an einen Küstenort Signale um einen Lotsen. Auf der Insel wurden diese Zeichen bemerkt und alsbald machten sich sechs Männer auf den Weg.

Jetzt ließen auch die Engländer ein Bot nieder, in welches die zwei in Teufelsmasken gekleideten Gentlemen stiegen und den Färingern entgegenruderten. Als man sich so nahe kam, daß die Insulaner die Gestalten der Andern erkennen konnten, ließen sie von Schrecken gelähmt die Ruder fallen und einige stürzten rücklings von den Eizen. Kaum daß sie sich wieder ermanneten, um ihr Schifflein zu wenden und eiligst nach der Küste zurückzueflüchten. „In dem Schiffe draußen sind Teufel, ihrer zwei kommen schon herangerudert,“ so geht alsbald die Kunde von Haus zu Haus. Das ganze Dorf geräth in Angst und Schrecken; Alles verschließt sich in die Häuser, nichts weniger als des jüngsten Gerichts gewärtig.

Als die Engländer die Wirkung ihres Spases sahen, kehrten sie zu ihrem Schiffe zurück und gingen wieder unter Segel. Die Färingier aber waren erstaunt, daß, nachdem sie sich wieder aus den Verstecken hervorgewagt hatten, der Spuk spurlos und ohne Schaden für sie verschwunden war. Später erfuhren diese Leute, wie sie zum Besten gehalten wurden und stellten dann wegen der ausgestandenen Angst beim Amtmann Klage auf Schmerzensgeld.

Aus einem andern Falle, den ich selbst erlebt habe, sieht man, wie das sonst so einfache und natürliche Völkchen doch auch der Hinterlist fähig ist. Für alle Dienste, die man von den Leuten in Anspruch nimmt, so Beförderung über die See, Begleiten, Lasttragen auf dem Lande, bestehen feste Tagen, welche an sich niedrig wären, wenn nicht die Färingier die Gewohnheit hätten, besonders dem damit unbekannten Fremden

gegenüber, dieselben mit ihren Forderungen zu überschreiten und sollte es nur um den Werth einiger Schnapsgläser sein.

Als ich von der Südinse! nach Thorshavn zurückkehren wollte, erbot sich Herr Pastor Krog von Hvalbø, bei dem ich zu Gast gewesen, mir ein Bot mit den nöthigen Leuten zu bestellen und zwar, wie er es selbst bemerkte, um zu verhüten, daß ich übernommen würde. Bei der Abreise rief er mir noch nach: „Also so viel haben Sie zu bezahlen und nicht mehr.“

Wir waren kaum einige hundert Schritte vom Lande entfernt, so begannen die Färinger ein Gespräch unter sich, von dem ich bald merkte, daß es meinen Ueberfahrtspreis zum Gegenstand hatte. Ich hörte öfter das Wort Thaler, Ein und der Andere warf Blicke auf mich, zu erkennen gebend, daß man eigentlich mit mir reden wollte. Sie schienen aber unter sich nicht ganz einig zu sein, und wie ich wohl bemerkte, so genirte es Einige, daß ihr Pastor beim Handel im Spiele war. Wir kamen endlich zum Bufen hinaus in die offene See, rechts ragte der kleine Timon, ein nach allen Seiten steil abstürzender, 1200 Fuß hoher Bergkegel, die einzige unbewohnte Insel, aus dem Meere auf, vor uns im Norden lag der große Timon, ebenfalls nur ein Bergrücken, jedoch mit Platz für ein Haus an einer Bucht der Südküste. Jetzt sprach der Wortführer und Hauptschreier mich an. Ich verstand von seiner Rede genug, daß sie nämlich, wenn ich nicht ihren Willen thue und sieben statt sechs Thaler bezahle, mich keineswegs, wie bedungen, nach Sandøe, sondern nur nach Skuøe, einer nähern Insel, auf der auch nur ein Haus stand, führen wollten. Also ausgesetzt sollte ich werden! Da blieb mir denn keine Wahl und ich versprach mich zu fügen. Die Leute waren jedoch nicht so klug, das Geld gleich ausbezahlt zu verlangen, während ich nur auf der See

ihrer Willkür preisgegeben war, worauf sie doch gerechnet hatten. Auf Sandöe angekommen, erfuhr ich von dem dortigen Pastor, daß der Preis wirklich zu gering gestellt gewesen sei, indem der Färinger, welcher den Handel abgeschlossen, sich seinem Geistlichen nicht zu widersprechen getraut hatte.

Die färing'schen Bote sind lang und schmal und fassen die größten nicht mehr als sieben Mann. Die See ist an und zwischen diesen Inseln nie ganz ruhig, denn Ebbe und Fluth veranlassen in diesen engen Meeresstraßen die heftigsten Strömungen, die sich bei geringem Winde mit einem Wellengang äußern, wie anderswo bei Sturm. Das Meer ist die einzige Straße, welche der Beamte, der Geistliche, der Arzt jede Stunde der Nacht zu nehmen gewärtig sein muß. Es gibt wohl kaum einen beschwerlicheren und gefährvollern Beruf, als den des praktischen Arztes auf den Färöern. Solch' ein Bot vom Ufer im Kampfe mit den Wellen zu sehen, ist schon schaudererregend, und erst selbst darin zu sitzen, wenn bald die Wellenberge um und um die Ansicht versperren, hoch über Schiff und Segel hinausragend, bald dasselbe auf ihrem Rücken schaukelt und dann auf die nächst herbeigekommene mit einem Gepolter hinabstürzt, als ob es aus den Fugen ginge, und dazu das Gezänke und Geschrei der Schiffleute, mit dem sie jede am Segel nothwendige Berrichtung begleiten, da meinte ich oft, besonders während der Fahrt nach Suderöe am 25. April bei intermittirenden Schneestürmen, es sei mein letztes Ende und ich sähe die deutsche Heimath nimmer wieder. In einem solchen Bote lernte ich zuerst das Weltmeer kennen.

Ueberall auf den Färöern findet man die großartigste Natur, aber fast nichts Merkwürdiges von Menschenhand. Nur eine Ruine macht hierin eine Ausnahme und es ist das ein Werk,

welches nicht nur Bewunderung und Wohlgefallen erregt, weil es auf einsamem Felsriff im weiten Ocean steht, sondern auch durch das ihm aufgedrückte Kunstgepräge. Ich kann mich daher nicht enthalten, meinen Bericht über diese Inseln mit der Erzählung des Besuches der „Mauern,“ wie von den Färingern die Ruine genannt wird, zu beschließen.

Auf derselben Insel, wo Thorshavn liegt, zwei Meilen von diesem südöstlich an der entgegengesetzten Küste, findet sich der Ort Kirkebøe, welcher nur aus einem Bauernhofe, einer kleinen noch im Gebrauch stehenden Kirche und der zu beschreibenden Tempelruine besteht.

Ich wanderte am 25. Mai Nachmittags 4 Uhr mit einem Führer von Thorshavn ab zu Land über das Gebirge nach Kirkebøe. Neugierig, wie alle Färinger sind, fragte jeder Begegnende meinen Begleiter, wo er den Tuskmand, den Deutschen, hinführe, und vernahm die Antwort „nach den Mauern“ mit größtem Erstaunen.

Bei Kirkebøe fällt ein langer, mäßig hoher Bergrücken von mehreren zu Tage ausgehenden Felslagen des basaltischen Gesteins, umgürtet mit einer schmalen Terrasse, zur See herein. Die Terrasse hat nur Raum für folgende Gebäude, nämlich den Bauernhof; in gleicher Linie nach der Richtung der Küste die Ruine des alten Domes und tiefer am Strande die Kirche, zum Theil auf einem künstlichen Steindamm erbaut, so daß die Brandungswellen an den Mauern hinschlagen. Hinter Bauernhof und Ruine erhebt sich steil der Berg. Ueber die See, das eine Meile breite Fjord von Süden her, schauen die niedern, aber grade in's Meer abfallenden Berge von Sandbø herüber. Gegen Osten versperrt der einförmige Bergrücken, welcher die Insel Hestbø bildet, größtentheils den Ausblick in den weiten

Atlantischen Ocean. Wie lange der Blick auf dem Felsen sucht, wie weit er über die Inseln hinschweift, er findet keinen Baum, nicht einen Strauch, nur kahle Grasshänge schmiegen sich zwischen die düstern dunkeln Felsringe des Doleritgesteins. In solcher Umgebung also, wo einzig die Werke eines höhern Meisters Staunen und Ehrfurcht erregen, steht der Rest eines Werkes von Menschengeiß und Menschenhand, steht die herrliche Tempelruine.

Was jetzt eine Ruine ist, war einmal ein bis auf das Dachgerüst und die innere Ausschmückung vollendeter, im gothischen Stil erbauter Dom; noch bis jetzt ist an demselben, ausgenommen theilweise Beschädigungen, im Detail von Fenstern und Portalen, Alles bis auf das Gewölbe erhalten, sogar die sogenannten Apostelsteine an der Innenseite der Wände, sowie ein Stein mit ausgehauenen Crucifix und einer unleserlichen oder wenigstens durch die Verwitterung der Steinmasse schwer leserlich gemachten Umschrift an der östlichen Außenseite neben dem großen Portale, sind erhalten. Die Längenrichtung der Ruine ist von Ost-Nord-Ost nach West-Süd-West; nach dem Augenmaß geschätzt ist dieselbe circa sechzig bis siebenzig Fuß lang, vierzig bis fünfzig Fuß hoch und dreißig Fuß breit. Das Material sind Quadern, aus dem Gestein der Insel gehauen, die Apostelsteine dagegen aus weißgrauem Marmor und die Mauern vier bis fünf Fuß dick. Im Ganzen und im Detail scheint mir der Spitzbogenstil rein durchgeführt, die Verhältnisse traten mir in Allem wundervoll schön entgegen. Ein hauptgrößtes Portal führt von Osten in das Gebäude, ein zweites, mehr nieder, ist gegen die südwestliche Ecke, ein dritter kleiner Eingang ist an der Südseite und ein vierter an der Westseite. Die Südseite hat fünf hohe Fenster, drei zwischen dem südwestlichen Portale

und dem kleinen Eingang im Süden und zwei gegen Osten von diesem Eingange; an der Bergseite ist an dem nordöstlichen Ende des Schiffes die Sakristei angebaut mit einem Fenster, zwei weitere Fenster gehen auch noch von dieser Seite in's Schiff der Kirche. Von dem Spitzbogengewölbe stehen nur noch die Aufsätze an den Wänden.

Im elften Jahrhundert wurde auf den Färöern ein katholisches Bisthum gegründet, über welchen Vorgang sich noch eine sagenhafte Erzählung im Volke erhalten hat. In der Mitte des sechzehnten Jahrhunderts mußte das Bisthum sammt dem Katholicismus der Reformation weichen. Der Bischof hatte seinen Sitz in Kirkebøe gehabt und die noch im Gebrauch stehende kleine Kirche war seine Kathedrale, jetzt das einzige gemauerte Gebäude auf den Inseln. Der letzte katholische Bischof begann den Bau eines Domes, über dessen Ausführung er aber noch vor Vollendung von der Reformation überrascht wurde; daher die jetzige Ruine.

Man hat dänischerseits auch das werthvoll Interessante derselben erkannt und ist der Befehl gegeben, dieselbe zu erhalten, ja sogar Restaurationsarbeiten wurden vor mehreren Jahren anbefohlen, die aber dahin verstanden wurden, daß man sie mit einem weißen Kalkanwurf bekleiden sollte; letzterer ist nun freilich und zum Vorthheil der Ruine wieder größtentheils abgefallen. Ein größeres Glück für diese Ruine, als die Uebertünchung war, ist, daß sie sich an einer der einsamsten und von der See her schwer zugänglichen Stellen der Insel befindet, denn wäre sie in Thorshavn, so würde sie wohl schon längst eine andere Verwendung, etwa für eine Beamtenwohnung, gefunden haben. Einen weitem Schutz gegen rohe Zerstörungssucht hat sie im Aberglauben der Färinger, sie fürchten „die Mauern“ als nicht

geheuer, es soll ein Schatz innerhalb derselben begraben liegen, und Verschiedene, die es schon versucht, sich desselben zu bemächtigen, seien schlecht dabei gefahren. Die Ruine steht nun im Hofraume des Bauerngutes und ist mit einem mächtigen Wall eines färingischen Zaunes aus ungeheuren Doleritblöcken umgeben. Der Bauer benutzte nur ein Portal, um darin seine Fische zum Trocknen aufzuhängen, denn er wagte sich nicht weiter hinein; das Terrain um dieselbe, besonders auf der Nord-Bergseite, ist so sumpfig naß, daß es schwer ist, sich ihr zu nahen. Ich war zwei Stunden an Ort und Stelle und zeichnete, während ich vom ganzen Inhalt des Bauernhauses an Menschen umstanden war, so lange als es mir der scharfe Nordwest, der mir durch die Finger fuhr und sie erstarrete, nicht unmöglich machte.

Die vorgeschrittene Zeit mahnte mich, den Rückweg anzutreten. Denselben wollte ich benutzen, ein paar Vögel zu schießen, um damit meinen nächsten Mittagstisch zu versorgen; der Weg führte mich über eines der Terrassenplateaus, die der Tummelplatz vieler Vögel, namentlich der „Austernfischer“ sind. Es war ein herrlicher Abend geworden, der Nordwest hatte mittlerweile den Himmel rein von Wolken gesetzt, die Sonne stand Abends 8 Uhr noch hoch über dem Horizont und warf ein zauberisches Licht über die Berge von Sandöe, Hestöe, Kolter und die fernern Gipfel und Zinken von Waagöe, und darüber hinaus erglänzte silbern die endlose Fläche des nordischen Decans.

Die Empfindungen, welche der Anblick dieser Naturscenen in mir erregte, zusammen mit jenen, welche noch vom Anschauen der Ruine her in mir lebendig waren, müssen Schuld gewesen sein, daß ich diesmal, wie sonst nie, beutelos nach Hause kam.

Nach zwei Tagen verließen wir Thorshavn wieder und

nun ging unser Cours grade südlich. Mit den Shetlandsinseln im Rücken hatten wir die Nebenstraße, welche nach Island und Grönland führt, verlassen und waren wieder auf einem allgemeinen Heerwege angelangt. Da will ich aber vom Leser Abschied nehmen, denn ich könnte ihm nichts mehr berichten, als von persönlicher Stimmung, etwa beim Anblick der schottischen Küste oder des Skagerhorn von Jütland, und endlich beim Wiedertreten des geliebten deutschen heimathlichen Bodens, der sich bereits in's Winterkleid gehüllt hatte. Es wurden noch manche schöne Klänge angeschlagen, die aber nur in meiner eigenen Erinnerung einen Werth haben.



72
8597

3.00

Island

Ben

G. Winkler

Im Verlage von George Westermann in Braunschweig ist erschienen:

Ludwig K. Schmar da's
Reise um die Erde
in den Jahren 1853 — 1857.

Drei Bände. 104 Bogen. gr. 8. in elegantester Ausstattung geb.

Subscription's-Preis für das vollständige Werk acht Thaler.

Im Verlage von George Westermann in Braunschweig erscheint:

ILLUSTRIRTES PRACHTWERK.

Die

Insel Rhodus,

aus eigener Anschauung und nach den vorhandenen Quellen
historisch, geographisch, archäologisch, malerisch
beschrieben

und durch Originalradirungen und Holzschnitte
nach eigenen Naturstudien und Zeichnungen

illustrirt

von

Albert Berg.

Wir machen auf den ausführlichen Prospect besonders aufmerksam, und empfehlen dies hervorragende Prachtwerk dem gebildeten Publicum, speciell dem Maler, Geographen, Historiker, Archäologen und Heraldiker, sowie den Kunstfreunden, Kunsthistorikern und allen Sammlern. —

Dies Prachtwerk erscheint in circa 40 Lieferungen mit zahlreichen Holzschnitten und 70 Radirungen.

Subscription's-Preis jeder Lieferung 15 Sgr. — Nach Wunsch werden auch Doppel-Lieferungen à 1 Thlr. ausgegeben.

Die Namen der resp. Subscribenten werden dem Werke vorgedruckt werden.

Dreiundzwanzig Lieferungen sind erschienen und liegen illustrierte Probehefte mit Subscriptions-Listen sowie die erste Lieferung in allen guten Buch- und Kunsthandlungen vor.



100406025 - 1

